HT-F4500
HT-F4550

# 5.1CH Blu-ray™ Home Entertainment System

## user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register



## Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

| | CAUTION<br>RISK OF ELECTRIC SHOCK<br>DO NOT OPEN | |
|---|---|---|
| This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury. | **CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.** | This symbol indicates important instructions accompanying the product. |

### WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

### CAUTION

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.
- This apparatus shall always be connected to an AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

| | |
|---|---|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

### CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product.
Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

### CAUTION

INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

## Wiring the Main Power Supply Plug (UK Only)

**IMPORTANT NOTICE**

The mains lead on this equipment is supplied with a moulded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug and if it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used. Never use the plug with the fuse cover removed. If the cover is detachable and a replacement is required, it must be of the same colour as the fuse fitted in the plug. Replacement covers are available from your dealer. If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance. However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains socket as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord. Never attempt to insert bare wires directly into a mains socket. A plug and fuse must be used at all times.

**IMPORTANT**

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:– BLUE = NEUTRAL BROWN = LIVE As these colours may not correspond to the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:–The wire coloured BLUE must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured BLUE or BLACK. The wire coloured BROWN must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured BROWN or RED.

**WARNING : DO NOT CONNECT EITHER WIRE TO THE EARTH TERMINAL WHICH IS MARKED WITH LETTER E OR BY THE EARTH SYMBOL ⏚, OR COLOURED GREEN OR GREEN AND YELLOW.**

## Disc Storage & Management

- Holding Discs
  
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.
  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.
  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
  - Disc Storage
    - Do not keep in direct sunlight.
    - Keep in a cool ventilated area.
    - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

## Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not touch the power plug with a wet hand. It can cause an electric shock.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Before connecting other components to this product, be sure to turn them off.
- If you move your product suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the product, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

## Licence




Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.




Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks & DTS-HD Master Audio | Essential is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.




ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licencing LLC in the United States and other countries.




DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.




Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association.

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

- Open Source Licence Notice

In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

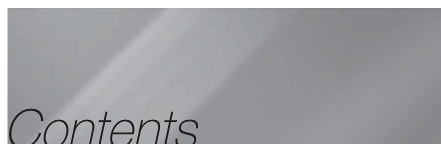
## Using the 3D Function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches.
  If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function.
  If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the product's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The product outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46 inch screen, stay 3.5 meters from the screen.
  - Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the product is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This product does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

## Copyright





# Contents



- **Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.**
- **An administration fee may be charged if either**
  - **a. an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)**
  - **b. you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual).**
- **The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.**

# Disk and Format Compatibility

## Disc Types and Contents your Product can Play

| Media | Disc Type | Details |
|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray Disc<br>3D Blu-ray Disc | BD-ROM or BD-RE/-R disc recorded in the BD-RE format. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW,<br>DVD-R, DVD+RW,<br>DVD+R | DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R discs that have been recorded and finalised, or a USB storage media containing DivX, MKV, MP4 contents. |
| MUSIC | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing MP3 or WMA contents. |
| PHOTO | CD-RW/-R,<br>DVD-RW/-R,<br>BD-RE/-R | Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R discs or a USB storage media containing JPEG contents. |

| NOTES |

- The product may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R disc has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your product will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit rate that exceeds 10 Mbps.
- Your product will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 30 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific operations, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

## Disc Types your Product cannot Play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW(VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.

| NOTES |

- This product may not respond to all operating commands because some Blu-ray Disc, DVD, and CD discs allow specific or limited operation and provide only certain features during playback.
  Please note that this is not a defect in the product.
- Samsung cannot guarantee that this product will play every disc bearing the Blu-ray Disc, DVD or CD logo because disc formats evolve, and problems and errors may occur during the creation of Blu-ray Disc, DVD, and CD software and/or the manufacture of discs.
- Please contact the SAMSUNG Customer Care Centre at, if you have questions or encounter difficulty when playing Blu-ray Disc, DVD, or CD discs in this product. Also, refer to rest of this user manual for additional information on playback restrictions.
- Some commercial discs and DVD discs purchased outside your region may not play on this product.

## Region Code

Both products and discs are coded by region. These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.
The Region Number for this product is displayed on the rear panel of the product.

| Disc Type | Region Code | Area |
|---|---|---|
| Blu-ray Disc | A | North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia. |
| | B | Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand. |
| | C | India, China, Russia, Central and South Asia. |
| DVD-VIDEO | 1 | The U.S., U.S. territories and Canada |
| | 2 | Europe, Japan, the Middle East, Egypt, Africa, Greenland |
| | 3 | Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong |
| | 4 | Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean |
| | 5 | Russia, Eastern Europe, India, North Korea, Mongolia |
| | 6 | China |

| NOTES |

- If the Region number of a Blu-ray Disc/DVDs does not correspond to the Region number of this product, the product cannot play the disc.

## Logos of Discs the Product can Play

| | |
|---|---|
| Blu-ray Disc | BD LIVE TM |
| Blu-ray Disc | BD-LIVE |
| DOLBY TRUE HD DIGITAL PLUS | dts-HD Master Audio \| Essential |
| Dolby | DTS |
| Blu-ray 3D TM | DIVX HD |
| 3D Blu-ray Disc | DivX |
| PAL | Java POWERED |
| PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc. | Java |

## Supported Formats

### Music File Support

| File Extension | Container | Audio Codec | Support Range |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Bit Rates - All bit rates from 5kbps to 384kbps |

## Picture File Support

| File Extension | Type | Resolution |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | |

## Video File Support

| File Extension | Container | Video Codec | Audio Codec | Resolution |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6<br>MP4v3<br>H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP<br>DivX 5/6<br>H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP<br>VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v)<br>H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1<br>MPEG2<br>H.264 BP/MP/HP | MP1, 2<br>Dolby Digital, DTS | |

■ Limitations

- Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content has a problem.
- Normal playback is not guaranteed if the file’s container information is wrong or the file itself is corrupted.
- Files having a higher bit rate/frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
- The Seek (skip) function is not available if the file’s index table is damaged.

■ Video decoder

- Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
- Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Below 1280 x 720 : 60 frames max
  Above 1280 x 720 : 30 frames max
- Does not support GMC 2 or higher

■ Audio decoder

- Supports WMA 7, 8, 9 and STD
- Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.
- AAC: Max sampling rate: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Max bit rate: 320kbps

### ❑ Supported DivX subtitle file formats

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This product can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the “x.v.Colour” format. This product can play back AVCHD discs that use “x.v.Colour” format.
- “x.v.Colour” is a trademark of Sony Corporation.
- “AVCHD” and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

**| NOTES |**

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording conditions.
- AVCHD format discs need to be finalised.
- “x.v.Colour” offers a wider colour range than normal DVD camcorder discs.
- Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

## Notes on the USB connection

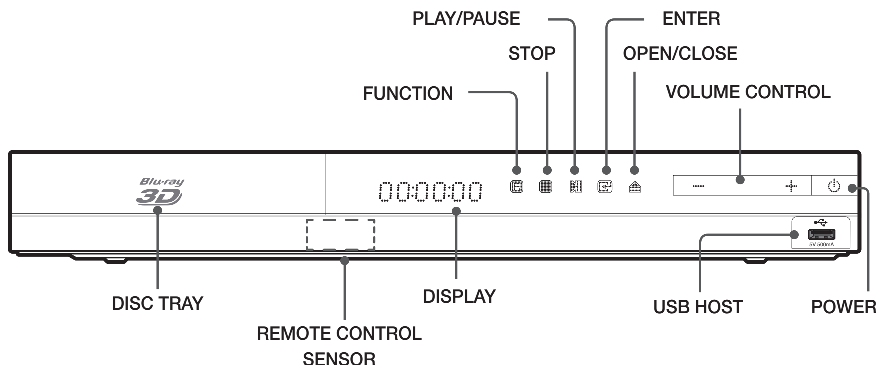
- Your product supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The product does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/External HDD/digital camera devices may not be compatible with the product.
- Your product supports the FAT 16, FAT 32, and NTFS files systems.
- Connect USB devices directly to the product’s USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The product does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a “loading” process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This product cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your product only supports video that is under 30fps (frame rate).
- You must remove the USB storage device safely (by performing the “**Safely Remove USB**” function) to prevent possible damage to the USB memory.
  Press the **HOME** button to move to the home menu, press the **YELLOW (C)** button, and then press the button.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.

# Accessories

Check for the supplied accessories below.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Power Cable | User Manual | FM Antenna | Remote Control<br>Batteries (AAA size) |

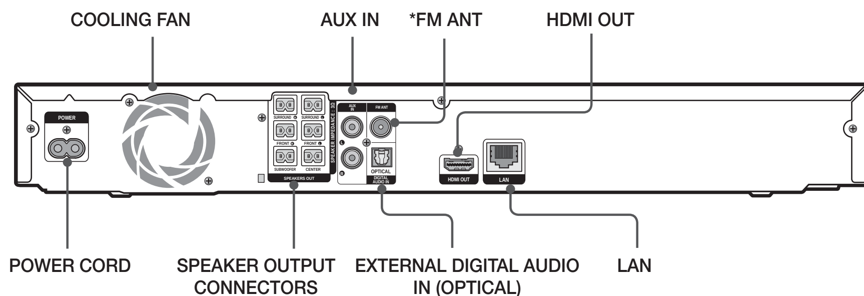
## Front Panel




| NOTES |

- To upgrade the product's software through the USB Host jack, you must use a USB memory stick.
- When the product displays the Blu-ray menu, you cannot start the movie by pressing the ▶ button on the product or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the ⏎ button.
- If you use the Internet service or play the USB device contents on the TV, you cannot select the **BD/DVD** mode with the **FUNCTION** button. Stop the playing contents on the TV first to select the **BD/DVD** mode.

## Rear Panel




* **Connecting the FM Antenna**

1. Connect the FM antenna supplied to the FM ANTENNA Jack.
2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.

| NOTES |

- Ensure a minimum of 10 cm of clear space on all sides of the home cinema to ensure adequate ventilation. Do not obstruct the cooling fan or ventilation holes.
- This product does not receive AM broadcasts.

# Remote Control

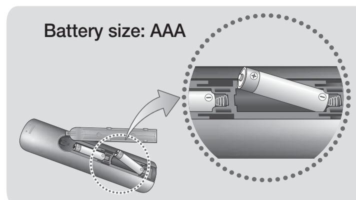
## Tour of the Remote Control

- Turn the product on and off.
- Adjust the volume.
- Press numeric buttons to operate options.
- Press to view the disc menu.
- Press to skip backwards or forwards.
- Press to play a disc.
- Press to stop a disc.
- Selects the disc subtitle language.
- Press to move to the Home screen.
- Press to use the Tools menu.
- Select on-screen menu items and change menu value.
- Return to the previous menu.
- These buttons are used both for menus on the product and also several Blu-ray Disc functions.
- Audio signal can output to home cinema speaker or TV speaker. (See page 28)
- Select the desired DSP/EQ audio mode.

- Press to select Blu-ray's mode. (BD/DVD, D. IN, AUX, etc.).
- To open and close the disc tray.
- Cut off the sound temporarily.
- Use the RDS function to receive FM stations.
- Use to enter the Popup menu/ Title menu.
- Press to search backwards or forwards.
- Press to pause a disc.
- Allows you to repeat a title, chapter, track or disc.
- Use to display the playback information when playing a Blu-ray/DVD disc.
- Press to exit the menu.
- Use to set a preset radio frequency.
- Select MONO or STEREO for radio broadcasts.
- Search for active FM stations and to change channels.

## Installing batteries in the Remote Control

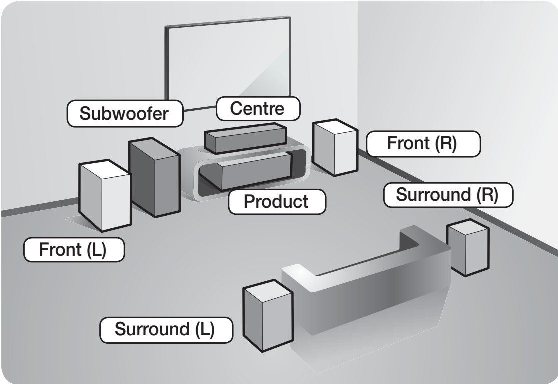
- Make sure to match the "+" and "–" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
- Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.
- The remote control can be used up to approximately 7 meters from the product in a straight line.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.



# Connections

This section describes various methods of connecting the product to other external components.
Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

## Connecting the Speakers



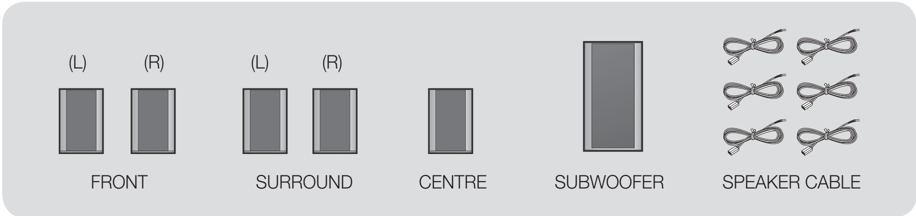

**Position of the product**
Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

**Selecting the Listening Position**
The listening position should be located about 2.5 to 3 times the distance of the TV's screen size away from the TV. For example, if you have a 46 inch screen, locate the listening position 2.92 to 3.50 meters from the screen.

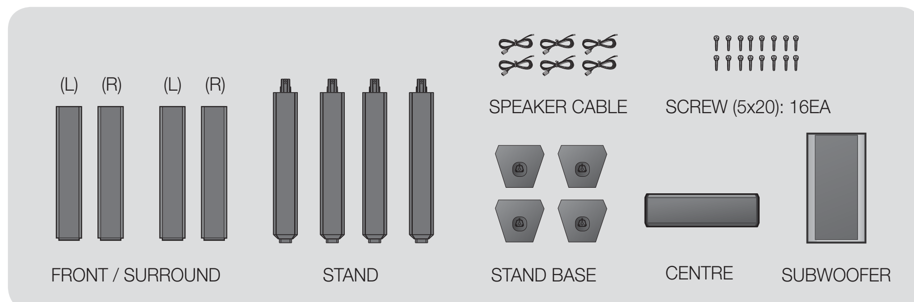
| | |
|---|---|
| **Front Speakers** | Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the front speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front speakers with the front face of the centre speaker or place them slightly in front of the centre speakers. |
| **Centre Speaker** | It is best to install the Centre Speaker at the same height as the front speakers. You can also install it directly over or under the TV. |
| **Surround Speakers** | Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Position them about 60 to 90cm above your ear, facing slightly downward. * Unlike the front and centre speakers, the surround speakers are used mainly for sound effects. Sound will not come from them all the time. |
| **Subwoofer** | The position of the subwoofer is not so critical. Place it anywhere you like. |

### Speaker Components

#### HT-F4500

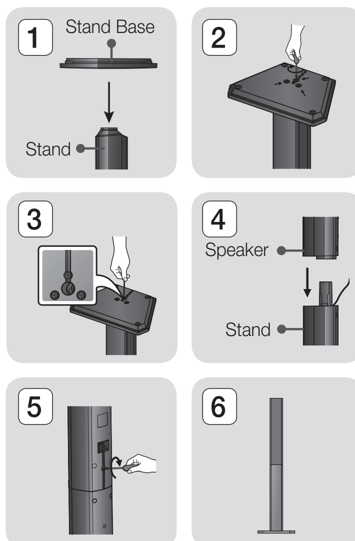


### HT-F4550




## Installing the Speakers on the Tallboy Stand

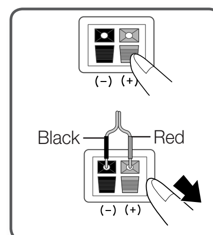
### * HT-F4550 only - Front/Surround Speakers



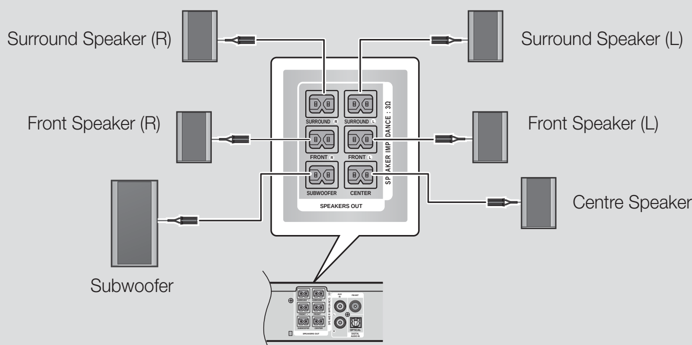

1. Turn the Stand Base upside-down and connect it to the Stand.
2. Use the driver to combine the screws on the 3 marked holes.
3. Straighten a supplied speaker wire to the gravity direction and put in the hole on the centre of Stand Base.
4. Connect the upper Speaker to the assembled Stand.
5. Insert a screw clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver.
   And then connect a speaker cable.
6. This is the appearance after the speaker is installed.
   Follow this steps to install other speaker.

## Connecting The Speakers

1. Match each speaker cable bundle to the correct speaker by matching the colour coded plug on each bundle to the coloured sticker on the bottom of each speaker.
2. To attach speaker wire to each speaker:
   **a.** Press down the red tab on the back of the speaker, insert the red wire, and then release the tab.
   **b.** Press down the black tab on the back of the speaker, insert the black wire, and then release the tab.
3. Connect the speaker wire plugs from each speaker to the back of the product by matching the colours of the speaker plugs to the colours of the speaker jacks.



### In case of HT-F4500




Refer to page 13 for the speakers of HT-F4550.

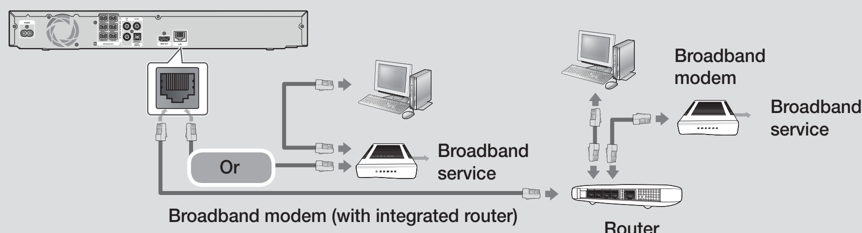
| CAUTION |

- If you want to install the product on the wall, fasten the screws or nails on the wall firmly and use the holes on the rear of speaker to install. However, when you install it, accessories (nails or screws) and installation is not provided by the company.
- Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if a speaker falls.
- When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/ –) is correct.
- Keep the subwoofer speaker out of reach of children to prevent children from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer speaker.
- Do not hang the subwoofer on the wall through the duct (hole).

| NOTES |

- If you place a speaker near your TV set, the screen colour may be distorted because of the magnetic field.

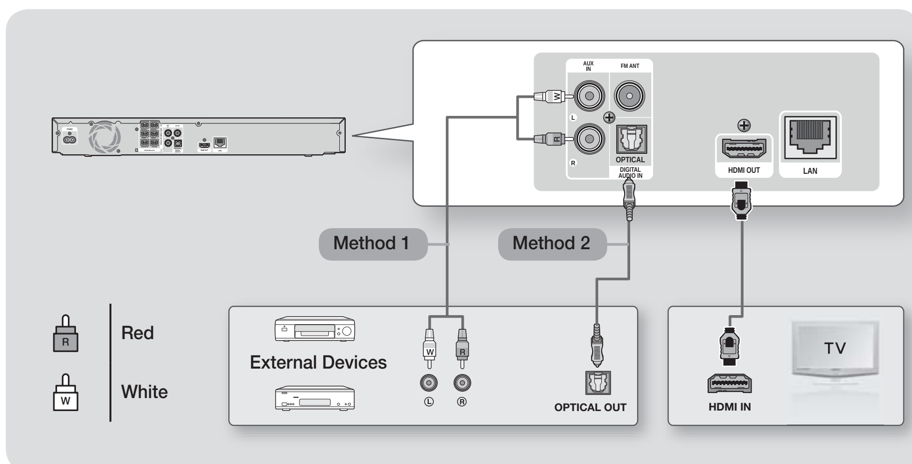
## Connecting to a Network Router




| NOTES |

- Your router or your Internet Service Provider's policies may prevent the product from accessing Samsung's software update server. If this occurs, contact your Internet Service Provider (ISP) for more information.
- DSL users, please use a router to make a network connection.
- To use the DLNA function, you must connect a PC to the network as shown in the figure. The connection can be wired or wireless.

## Connecting to TV/External Devices




### Connecting to a TV

Connect an HDMI cable (not supplied) from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV. If the TV supports ARC, you can hear the audio from your TV through the home cinema with only this cable connected. See page 19 in this manual and the section on ARC in your TV's user's manual for details.

### Connecting to External Devices

To select the correct mode for an external device after you have connected the device, press the **FUNCTION** button.
Each time you press the button, the mode changes in this order : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM**
Two methods of connecting external devices to your home cinema are explained below.

#### Method 1 AUX IN : Connecting an External Analogue Component

Using an RCA audio cable (not supplied), connect the AUDIO In jack on the product to the AUDIO Out jack on the external analogue component. ➾ Select the **AUX** mode.

- Be sure to match the colours on the cable plugs to the colours on the input and output jacks.

#### Method 2 OPTICAL : Connecting an External Digital Audio Component

To connect the digital audio output of digital signal components such as Cable Boxes and Satellite Receivers (Set-Top-Boxes).
Using a digital optical cable (not supplied), connect the Optical Digital Audio In jack on the product to the Digital Optical Out jack of the external digital device using a digital optical cable.
➾ Select the **D. IN** mode.

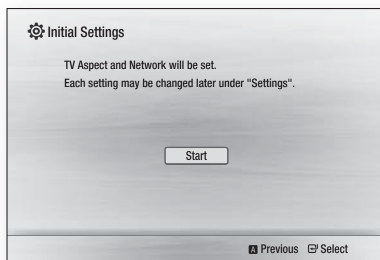
| NOTES |

- To see video from your Cable Box/Satellite receiver, you must connect its video output directly to your TV.
- This system supports Digital sampling frequencies of 32 kHz or higher from external digital components.
- This system supports only DTS and Dolby Digital audio. MPEG audio, a bitstream format, is not supported.

## The Initial Settings Procedure

- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this product after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.

1. Turn on your TV after connecting the product, and then turn on the product. When you turn on the product for the first time, the product automatically displays the Initial Settings Language screen.
2. Press the ▲▼ buttons to select the desired language, and then press the E button.
3. Press the E button to start function setup.

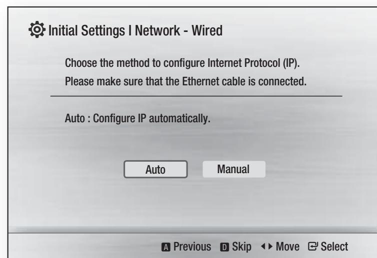



4. The TV Aspect screen appears. Press the ▲▼ buttons to select desired a TV Aspect ratio, and then press the E button.
You have four choices:
**16:9 Original** - For widescreen TVs. Displays widescreen pictures in their original 16:9 format and 4:3 pictures (the old, standard format) in 4:3 pillar box format with black bars on the left and right.
**16:9 Full** - For widescreen TVs. Displays widescreen pictures in their original 16:9 format and expands 4:3 pictures to fill the 16:9 screen.
**4:3 Letter Box** - For older, standard screen analogue TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in letter box format that retains the 16:9 aspect ratio but puts black bars above and below the picture.
**4:3 Pan-Scan** - For older, standard screen analogue TVs. Displays 4:3 pictures in full screen and 16:9 pictures in Pan-Scan format that fills the screen, but cuts off the left and right sides of the picture and enlarges the middle vertically.

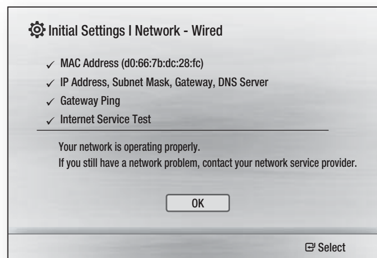
5. The **Network - Wired** screen appears.
   - If you have a network with dynamic IP addresses - and most people do - select **Auto**, press the E button, and then go to Step 6.
   - If you have a network with static IP addresses, we suggest you select **Skip** by pressing the **BLUE (D)** button, and then go to "Configuring Your Network Connection" on page 20 after you have completed the initial setup. "Configuring Your Network Connection" provides a full explanation of how to configure your network connection manually.
   - If you have no network, select **Skip** by pressing the **BLUE (D)** button. The Initial Settings Complete screen appears, and then the Home screen appears.

| NOTES |

- If you skip network setup here or the setup does not work correctly, you can go to "Configuring Your Network Connection" on page 20 to set up the product's network connection later.



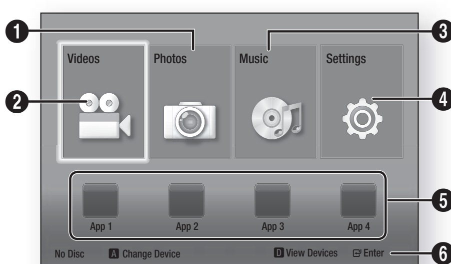

6. The product verifies the network connection and then connects to the network. When it is done, press the E button. The Initial Settings Complete screen appears, and then the Home screen appears.



| NOTES |

- If you want to display the Initial Setting screen again and make changes, select the Reset option. (See page 20)
- If you use a HDMI cable to connect the product to an Anynet+ (HDMI-CEC)-compliant Samsung TV and 1.) You have set the Anynet+ (HDMI-CEC) feature to ON in both the TV and the product and 2.) You have set the TV to a language supported by the product, the product will select that language as the preferred language automatically.

## The Home Screen




| | |
|---|---|
| 1 | Selects Photos. |
| 2 | Selects Videos. |
| 3 | Selects Music. |
| 4 | Selects Settings. |
| 5 | Selects applications. |
| 6 | Displays the buttons you can use on the remote to access functions. |

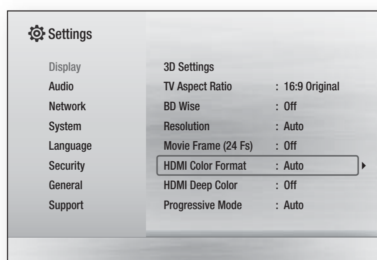
1. To select an option on the Home screen, move the cursor using the ▲▼◄► buttons until it highlights the option of your choice, and then press the ⏎ button.

| NOTES |

- To play or view video, photo, music files located on your PC, you must connect your home cinema and PC to a home network and you must download, install, and configure the DLNA software on your PC. (See page 22.)

## Accessing the Settings Screen

1. Select **Settings** on the Home screen, and then press the ⏎ button. The Settings screen appears.

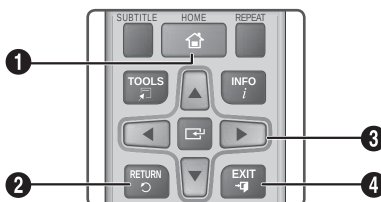



2. To access the menus, sub-menus, and options on the Settings screen, please refer to the remote control illustration below.

| NOTES |

- If you leave the product in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appears on your TV. If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turns off.

### Buttons on the Remote Control Used for the Settings Menu




| | |
|---|---|
| 1 | **HOME** Button : Press to move to the Home screen. |

| | |
|---|---|
| ❷ | **RETURN** (↺) Button : Return to the previous menu. |
| ❸ | (**Enter**) / **DIRECTION** Button :<br>• Press ▲▼◄►to move the cursor or select an item.<br>• Press the button to activate the currently selected item or confirm a setting. |
| ❹ | **EXIT** Button : Press to exit the current menu. |

| NOTES |

- The button on the product's front panel can be used for same purpose as the button on the remote control.

### Detailed Function Information

Each Settings function, menu item, and individual option is explained in detail on-screen. To view an explanation, use the ▲▼◄► buttons to select the function, menu item, or option.
The explanation will usually appear on the bottom of the screen. A short description of each Settings function starts on this page. Additional information on some of the functions is also in the Appendix of this manual.

## Settings Menu Functions

| Display | |
|---|---|
| **3D Settings** | Set up the 3D related functions.<br>✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode. If you move to the Home or Smart Hub Home menu while in 3D mode, the product will switch to 2D automatically.<br>✓ **Screen Size**: Enter the size of the TV attached to the product. The product will automatically adjust the 3D output to the screen size of the TV. |
| **TV Aspect Ratio** | Lets you adjust the output of the product to the screen size of your TV. See page 16. |
| **BD Wise** | BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature.<br>When you connect a Samsung product and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the product and TV, the product outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray/DVD Disc. |
| **Resolution** | Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher quality. |
| **Movie Frame (24 Fs)** | Setting the Movie Frame (24 Fs) feature to Auto lets the product adjust its HDMI output to 24 frames per second automatically for improved picture quality if attached to a 24Fs compatible TV.<br>• You can enjoy the Movie Frame (24 Fs) feature only on a TV supporting this frame rate.<br>• Movie Frame is only available when the product is in the HDMI 1080i or 1080p output resolution modes. |
| **HDMI Color Format** | Lets you set the colour space format for the HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc). |
| **HDMI Deep Color** | Lets you set the product to output video from the HDMI OUT jack with deep colour. Deep colour provides more accurate colour reproduction with greater colour depth. |
| **Progressive Mode** | Lets you improve picture quality when viewing DVDs. |

| Audio | |
|---|---|
| **Speaker Settings** | Lets you adjust the following speaker settings and turn the test tone on and off so you can test the speakers. |

| | |
|---|---|
| | ✓ **Level:** Lets you adjust the relative loudness of each speaker from 6db to -6db. For example, if you like deep bass, you can increase the loudness of the subwoofer by 6db.<br>✓ **Distance:** Lets you adjust the relative distance of each speaker from the listening position up to 9 meters. The farther the distance, the louder the speaker will be.<br>✓ **Test Tone:** Lets you run the test tone function so you can test your adjustments. Setting **Test Tone** to **On** turns the Test Tone on. Setting it to **Off** turns it off. |
| **Speaker Selection** | Lets you select which speakers you want active, either the TV's speakers or the home cinema's speakers. |
| **Audio Return Channel** | Lets you direct the sound from the TV to the Home Cinema speakers. Requires a HDMI connection and an Audio Return Channel (ARC) compatible TV.<br>• When Audio Return Channel is set to Auto, the home cinema automatically selects either ARC or optical input as the audio source, depending on your connections. If Audio Return Channel is active, optical input does not work. |
| **Digital Output** | Lets you set the Digital Output to match the capabilities of the AV receiver you’ve connected to the product. For more details, please refer to the digital output selection table. (See page 32) |
| **Dynamic Range Control** | Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby TrueHD audio.<br>✓ **Auto:** Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack. Also turns dynamic range control off for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.<br>✓ **Off:** Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.<br>✓ **On:** Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced. |

| | |
|---|---|
| **Audio Sync** | When the product is attached to a digital TV, lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay between 0 and 300 milliseconds. |
| **Downmixing Mode** | Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the product downmix to normal stereo or to surround compatible stereo. |

| Network | |
|---|---|
| **Wired Network Settings** | For more information about Network Settings and network functions, see "Networks and the Internet" starting on page 20. |
| **Network Test** | Lets you test the Internet Protocol setup to see if it is working correctly. |
| **Network Status** | Lets you check whether a connection to the network and the Internet have been established. |
| **BD-Live Internet Connection** | Lets you allow or prohibit an Internet connection for the BD-Live service. |

| System | |
|---|---|
| **Initial Settings** | Lets you re-run the Initial Settings procedure. See page 16 for details. |
| **Anynet+ (HDMI-CEC)** | Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung products that have the Anynet+ feature and lets you control those products with one Samsung TV remote. To operate this function, you must connect this product to an Anynet+ Samsung TV using a HDMI cable. |
| **BD Data Management** | Lets you manage the contents you downloaded through a Blu-ray disc that supports the BD-Live service. You can view the information about the USB device you are using for BD Live data storage including the storage space. You can also delete BD Live data and change the device. |

| | |
|---|---|
| **DivX® Video On Demand** | View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents. |

| Language |
|---|
| You can select the language you prefer for the On-Screen Menu, disc menu, etc.<br>• The selected language will only appear if it is supported on the disc. |

| Security | |
|---|---|
| The default PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN. | |
| **BD Parental Rating** | Prevents playback of Blu-ray Discs with a rating equal to or above a specific age ratings unless the PIN is entered. |
| **DVD Parental Rating** | Prevents playback of DVDs with a rating above a specific numerical ratings unless the PIN is entered. |
| **Change PIN** | Change the 4-digit PIN used to access security functions. |

| General | |
|---|---|
| **Time Zone** | You can specify the time zone that is applicable to your area. |

| Support | |
|---|---|
| **Software Upgrade** | For more information about the Software Upgrade function, see "Upgrading Software" on page 21. |
| **Contact Samsung** | Provides contact information for assistance with your product. |
| **Terms of Service Agreement** | View the general disclaimer regarding third party contents and services. |
| **Reset** | All settings will revert to the default except for the network settings. The default security password is 0000. |

## Networks and the Internet

When you connect this product to a network, you can use network based applications and functions such as BD-LIVE and upgrade the product's software through the network connection.

### Configuring Your Network Connection

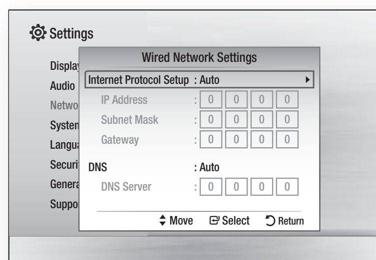
Before you begin, contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic, we recommend you use the Automatic procedure below. If it is static, you must use the Manual procedure that follows.

- Before you begin, confirm that the product is connected to your router with a network cable.

#### ❑ Automatic

To start the configuration process, follow these steps:

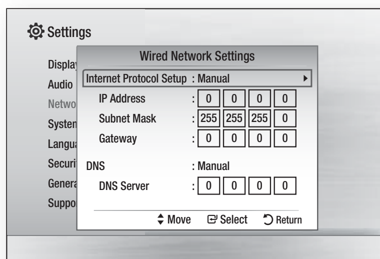
1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Select **Network**, and then press the ⏎ button.
3. Select **Wired Network Settings**, and then press the ⏎ button.
   The Wired Network Settings screen appears.
4. Press the ▶ button on the Internet Protocol Setup menu.
   Use ▲▼ button to select **Auto**, and then press the ⏎ button.




5. The Network function acquires and fills in the values for IP Address, Subnet Mask, etc., automatically.
6. After the Network function has acquired the network values, press the **RETURN** (↺) button.
7. Select **Network Test**, and then press ⏎. The home cinema validates the network connection. When it is done, press the **RETURN** (↺) button.

### ❑ Manual

If you have a static IP address or the Automatic procedure does not work, you'll need to set the Network Settings values manually.




1. Follow the first four steps in the Automatic procedure, but select **Manual** instead of Auto in Step 4.
2. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
3. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
4. When done with each field, use the ► button to move successively to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.
5. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values.
6. Press the ▼ button to go to **DNS**.
7. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field. Enter the numbers as above.
8. Press the **RETURN** (↺) button on your remote.
9. Select **Network Test**, and then press . When the test is completed, press **RETURN** (↺) button to exit to the previous screen.
10. Select **Network Status**, and then press .
11. The Network Status screen appears. The product verifies the network connection and then connects to the network. When it is done, highlight **OK**, and then press .

## Upgrading Software

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the product's software for performance improvements or additional services.

- Never turn the product off or back on manually during the update process.

1. In the Home menu, select **Settings**, and then press the button.
2. Select **Support**, and then press the button.
3. Select **Software Upgrade**, and then press the button.
4. Select one of the following methods:
   - **By Online**
   - **By USB**
   - **Auto Upgrade Notification**
5. Press the button. Directions for each method begin below.

| NOTES |

- The update is complete when the product turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated product for your use. Never turn the product on or off manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for product malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- If you want to cancel the upgrade while the upgrade software is downloading, press the button.

## By Online

Your product must be connected to the Internet to use the By Online function. Remove all discs before you begin.

1. Select **By Online**, and then press the button. The Connecting to Server message appears.
2. If an update is available, a popup message appears asking if you want to upgrade. If you select **Yes**, the product turns off automatically, turns on, and then begins the upgrade.

| IMPORTANT |

- Never turn the home cinema on or off manually during a software upgrade.

3. The update progress popup appears. When the update is completed, the product turns off automatically again.
4. Press the **POWER** button to turn on the product.

| NOTES |

- The update is complete when the product turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated product for your use.
- Never turn the product off or on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for a product malfunction caused by an unstable internet connection or consumer negligence during software upgrade.

## By USB

1. Visit www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** on the top right of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click **Firmware** in the centre of the page.
7. Click the **ZIP** icon in the File column on the right side of the page.
8. Click **Send** in the first pop-up that appears. Click **OK** in the second pop-up to download and save the firmware file to your PC.
9. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single folder with the same name as the zip file.
10. Copy the folder to a USB flash drive.
11. Make sure no disc is inserted in the product, and then insert the USB flash drive into the USB port of the product.
12. In the product's menu, go to **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
13. Select **By USB**.

**| NOTES |**

- There should be no disc in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.
- Never turn the product off or on manually during the update process.
- When the software upgrade is done, check the software details in the **Software Upgrade** menu.

## Auto Upgrade Notification

If your product is connected to the network and you set Auto Upgrade Notification on, the product will notify you if a new software version is available with a pop-up message.

1. Turn on the product.
2. In the Software Upgrade menu, set **Auto Upgrade Notification** to **On**.
   If there is a new software version available, the product will notify you with a pop-up message.
3. To upgrade the firmware, select **Yes**. The product turns off automatically, turns on, and then begins the upgrade.
4. The update progress popup will appear. When the update is complete, the product will turn off automatically again.
5. Press the **POWER** button to turn on the product.

**| NOTES |**

- The update is complete when the product turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated product for your use. Never turn the product on or off manually during the update process.
- Samsung Electronics shall take no legal responsibility for product malfunction caused by unstable of Internet connection or consumer negligence during software upgrade.

# Setting Up DLNA

DLNA enables you to play music, video and photo files in your PC using this product. To use DLNA, you must connect the product to your PC via the network (See page 14) and install the SAMSUNG PC Share Manager on the PC.

## To Download the DLNA Software

To use DLNA with your PC, you must install DLNA software on your PC. You can download the PC software and get detailed instructions for using DLNA from the Samsung.com website.

1. Go to www.samsung.com.
2. Click **SUPPORT** at the top of the page.
3. Enter the product's model number into the search field. As you enter the model number, a drop down will display products that match the model number.
4. Left click your product's model number in the drop down list.
5. On the page that appears, scroll down to and then click **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Click the **Software** tab.
7. On the software tab, click the EXE icon on the right side of the DLNA line.
8. In the first pop-up that appears, click **Send**. In the second pop-up, click **Save File**.
9. Find the DLNA install file on your disk, and then double click the file.
10. In the pop-up that appears, click **Run**, and then follow the directions that appear on your screen.

Download the DLNA Installation/Instruction manual from the same Software Tab by clicking the corresponding PDF file symbol in the File column on the right. The file, in PDF format, will download and open. Follow the directions to install and setup DLNA. You can view and/or save the file.

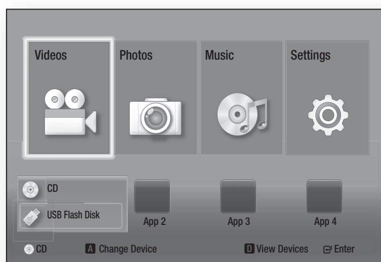
**| NOTES |**

- To use DLNA with your smartphone, you need to connect your set & smartphone to the same router.

## Playing Files on a USB Device

You can play multimedia files located on a connected USB device.

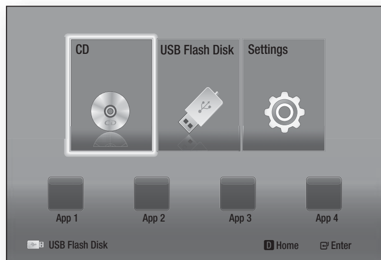
1. Move to the Home menu.
2. In Stop mode, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the product. The message "**Do you want to access the device?**" will be displayed.
3. Press the ◄► button to select **Yes**, then press the ⏎ button.
4. Press the **RED (A)** button.




5. Press the ▲▼ buttons to select USB Flash Memory or USB Flash Disc, and then press the ⏎ button.
6. Press the ▲▼◄► buttons to select **Videos**, **Photos** or **Music**, then press the ⏎ button.
7. If files appear on the screen go to Step 8. If file folders appear on the screen, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, press ⏎, and then go to Step 8.
8. Use the ▲▼◄► buttons to select a file to play or view, and then press the ⏎ button.

**OR**

4-1. Press the **BLUE (D)** button.




5-1. Press the ◄► buttons to select USB Flash Memory or USB Flash Disc, and then press the ⏎ button.

6-1. Press the ▲▼ buttons to select **Videos**, **Photos** or **Music**, then press the ⏎ button.

7-1. If files appear on the screen go to Step 8-1. If file folders appear on the screen, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, press ⏎, and then go to Step 8-1.

8-1. Use the ▲▼◄► buttons to select a file to play or view, and then press the ⏎ button.

| NOTES |

- 3D file playback is not supported.
- To prevent possible damage to the USB memory, you must remove the USB storage device safely using the "**Safely Remove USB**" function. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the ⏎ button.

## Playing a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on DVD or CD discs.

1. Turn on the home cinema.
2. Open the disc tray, place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray.
3. After the disc loads, press the **RED (A)** button.
4. Press the ▲▼◄► buttons to select **CD** or **DVD**, and then press the ⏎ button.
5. Press the ▲▼ buttons to select **Videos**, **Photos** or **Music**, then press the ⏎ button.
6. If files appear on the screen, go to Step 7. If file folders appear on the screen, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, press ⏎, and then go to Step 7.
7. Use the ▲▼◄► buttons to select a file to play or view, and then press the ⏎ button.

**OR**

3-1. After the disc loads, press the **BLUE (D)** button.

4-1. Press the ◄► buttons to select **CD** or **DVD**, and then press the ⏎ button.

5-1. Press the ▲▼ buttons to select **Videos**, **Photos** or **Music**, and then press the ⏎ button.

6-1. If files appear on the screen go to Step 7-1. If file folders appear on the screen, use the ▲▼◄► buttons to select a folder, press ⏎, and then go to Step 7-1.

7-1. Use the ▲▼◄► buttons to select a file to play or view, and then press the ⏎ button.

## Playing a Commercial Video Disc

Place a disc into the disc tray with the disc's label facing up and then close the disc tray. Playback starts automatically. If it does not playback automatically, move to **Videos** in the Home menu and press the ⏎ button.

In most cases, commercial videos will display a disc menu. To play the movie on the disc, select **Play** on the disc menu, and then press ⏎.

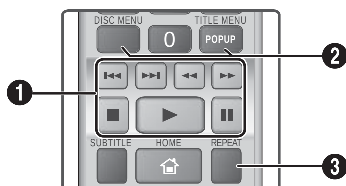
| NOTES |

- For more information about playing videos, go to "Controlling Video Playback" on this page.

## Controlling Video Playback

You can control the playback of video files located on Blu-ray, DVD, and CD discs, and on USB storage devices. Depending on the media, some of the functions described in this manual may not be available.

### Buttons on the Remote Control used for Video Playback




| | |
|---|---|
| 1 | **Playback related buttons**<br>The product does not play sound in Search, Slow, or Step mode.<br>• ▶ : Starts playback.<br>• ■ : Stops playback.<br>• ❚❚ : Pauses playback.<br>• **Fast Motion Play** : During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button.<br>Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.<br>• **Slow Motion Play** : In pause mode, press the ▶▶ button.<br>Each time you press the ▶▶ button, the playback speed will change.<br>• **Step Motion Play** : In pause mode, press the ❚❚ button.<br>Each time you press the ❚❚ button, a new frame appears.<br>• **Skip Motion Play** : During playback, press the ❙◀◀ or ▶▶❙ button.<br>Each time you press ❙◀◀ or ▶▶❙ button, the disc moves to the previous or next chapter or file. |
| 2 | **Using the disc menu, title menu, popup menu and title list**<br>• **DISC MENU** : During playback, press this button to display the Disc menu.<br>• **TITLE MENU** : During playback, press this button to display the Title menu.<br>- If your disc has a playlist, press the **GREEN (B)** button to go to the playlist.<br>• **POPUP MENU** : During playback, press this button to display the Pop-up menu.<br>• **DISC MENU or TITLE MENU** : During playback, press this button to display the title list. |
| 3 | **Repeat Playback**<br>1. During playback, press the **REPEAT** button on the remote control.<br>2. Press the ▲▼ buttons to select **Off**, **Title**, **Chapter**, **All** or **Repeat A-B** then press the ⏎ button.<br><br>❑ **Repeat A-B**<br>1. Press the ⏎ button at the point where you want repeat play to start (A).<br>2. Press the ⏎ button at the point where you want repeat play to stop (B).<br>3. To return to normal play, press the **REPEAT** button again.<br>4. Press the ⏎ button.<br><br>\| NOTES \|<br>▸ Depending on the disc, the screen may not display all repeat options.<br>▸ The screen may not display Chapter or Title immediately. Continue to press the ▲▼ buttons until your choice is inside the applicable field.<br>▸ To return to normal play, press the **REPEAT** button again, press the ▲▼ buttons to select **Off**, and then press the ⏎ button.<br>▸ The screen may not display Repeat A-B immediately. Continue to press the ▲▼ buttons until Repeat A-B is inside the applicable field.<br>▸ You must set point (B) at least 5 seconds of playing time after point (A). |

## Using the TOOLS Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

| | |
|---|---|
| **Title** | If the movie or video have more than one title, move to or select a desired title. |
| **Playing Time** | Select to move to the specific playback point. Use the numeric buttons to input the playback point. |
| **Repeat Mode** | Select to repeat a specific title, chapter (BD/DVD discs only) or marked section. |
| **Picture Settings** | Select to set the picture mode.<br>- **Mode**<br>▪ **User** : Lets you adjust the **Brightness**, **Contrast**, **Color** and **Sharpness** function respectively.<br>▪ **Dynamic** : Choose this setting to increase Sharpness.<br>▪ **Normal** : Choose this setting for most viewing applications.<br>▪ **Movie** : This is the best setting for watching movies. |
| **Audio Sync** | Lets you adjust the audio delay so that the audio syncs with the video. You can set the delay between 0 and 300 milliseconds. |

### Menu that appears only when a BD/DVD disc plays

| | |
|---|---|
| **Chapter** | Select to move to a chapter that you desire to watch. |
| **Audio** | Select to set the desired audio language. |
| **Subtitle** | Select to set the desired subtitle language. |
| **Angle** | To view a scene from another angle. The Angle option displays the number of angles available to view (1/1, 1/2, 1/3, etc.). |
| **BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio** | Select to set the desired bonusview option. |

### Menu that appears only when a file plays

| | |
|---|---|
| **Full Screen** | Select to set the desired full screen size. You can select **Original**, **Mode1** (larger), and **Mode2** (largest). |
| **Information** | Check the video file's information. |

| NOTES |

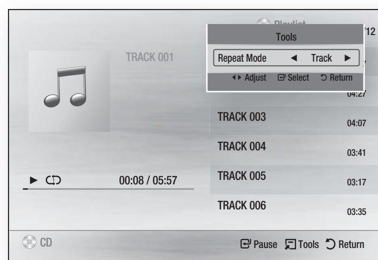
- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ. All options may not be displayed.

## Creating a Video Playlist

You can create a playlist of video files in a way that is nearly identical to the way you create a playlist of music files. For instructions, see "Creating a Music Playlist" on page 26.

## Playing a Pre-Recorded Commercial Audio Disc

1. Insert an Audio CD (CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
   - For an Audio CD (CD-DA), the first track will be played automatically. Tracks on a disc are played in the order in which they were recorded on the disc.
   - For an MP3 disc, press the ▲▼ buttons to select **Music**, then press the ⏎ button.




2. To play a particular track, use the ▲▼ buttons on the remote to select the track, and then press the ⏎ button.

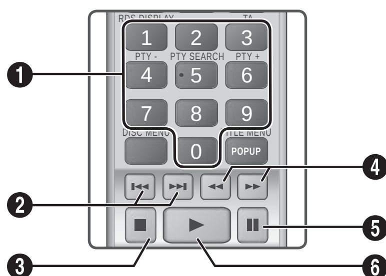
| NOTES |

- For more information about playing music, go to "Controlling Music Playback" on page 26.

## Controlling Music Playback

You can control the playback of music content located on DVDs, CDs, and USB storage devices.

### Buttons on the Remote Control used for Music Playback




| | |
|---|---|
| 1 | **NUMBER** buttons : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played. |
| 2 | **Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next music track. |
| 3 | ◼ button : Stops a track. |
| 4 | **Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)** : During playback, press the ⏪ or ⏩ button. Each time you press the ⏪ or ⏩ button, the playback speed will change. |
| 5 | ⏸ button : Pauses a track. |
| 6 | ▶ button : Plays the currently selected track. |

### Repeating Tracks

You can set the product to repeat tracks.

1. During music playback, press the **TOOLS** button.
2. Use ◄► button to select **Off**, **Track** or **One**, **All** or **Shuffle** in **Repeat Mode**, and then press the ↵ button.

### Creating a Music Playlist

1. If playing music from a commercial CD or DVD, press the ◼ or **RETURN** (↺) button. The Music List Screen appears. If you are creating a playlist from music on a user created disk or USB device, access the Music list as described in "Playing Files on a USB Device" on page 23 or "Playing a Disc with User Recorded Content" on page 23.
2. Press the ▲▼◄► buttons to move to the desired file, and then press the **YELLOW (C)** button to select it. Repeat this procedure to select additional files.




3. To remove a file from the Playlist, move to the file, and then press the **YELLOW (C)** button.
4. Press the ↵ button to play the selected files. The Playlist screen appears.
5. To go to the Music List, press the ◼ or **RETURN** (↺) button.
6. To go back to the Playlist, press the ↵ button.

**| NOTES |**

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).
- If you go to the Music List from the Playlist, and then return to the Playlist, the Playlist will start playing again from the beginning.

## Controlling Photo Playback

You can control the playback of photos located on DVDs, CDs, and USB storage devices.

### Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

| | |
|---|---|
| **Start / Stop Slide Show** | Select to play/pause the slide show. |
| **Slide Show Speed** | Select to adjust the slide show speed. |
| **Background Music** | Select to listen to music while viewing a slide show. |
| **Zoom** | Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times) |
| **Rotate** | Select to rotate a picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.) |

| | |
|---|---|
| **Information** | Shows the picture information including the name and size, etc. |

**| NOTES |**

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ. All options may not be displayed.
- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file. However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.

### Creating a Photo Playlist

You can create a playlist of photos in a way that is nearly identical to the way you create a playlist of music files. For instructions, see "Creating a Music Playlist" on page 26.

## Listening to Radio

### Using Buttons on the Remote Control

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Tune in to the desired station.
   - Preset Tuning 1 : Press the □ button to select **PRESET** and then press the **TUNING UP, DOWN** button to select the preset station.
     - Before you can tune to preset stations, you must add preset stations to the product's memory. See Presetting Stations below.
   - Manual Tuning : Press the □ button to select **MANUAL** and then press the **TUNING UP, DOWN** button to tune in to a lower or higher frequency.
   - Automatic Tuning : Press the □ button to select **MANUAL** and then press and hold the **TUNING UP, DOWN** button to automatically search the band.

### Setting Mono/Stereo

Press the **MO/ST** button.

- Each time the button is pressed, the sound switches between **STEREO** and **MONO**.
- In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.

### Presetting Stations

Example : Presetting FM 89.10 into memory.

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Press the **TUNING UP, DOWN** button to select <89.10>.
3. Press the **TUNER MEMORY** button.
   - NUMBER flashes on the display.
4. Press the **TUNER MEMORY** button again.
   - Press the **TUNER MEMORY** button before NUMBER disappears from the display on its own.
   - After you press the **TUNER MEMORY** button, NUMBER disappears from the display and the station is stored in memory.
5. To preset another station, repeat steps 2 to 4.
   - To tune in to a preset station, press the **TUNING UP**, **DOWN** button.

### About RDS Broadcasting

#### Using the RDS (Radio Data System) to receive FM stations

RDS allows FM stations to send an additional signal along with their regular program signals.
For example, the stations send their station names, as well as information about what type of program they broadcast, such as sports or music, etc.

When tuned to an FM station which provides the RDS service, the RDS indicator lights up on the display.

#### Description on RDS function

- PTY (Program Type) : Displays the type of program currently being broadcast.
- PS NAME (Program Service Name) : Indicates the name of broadcasting station and is composed of 8 characters.
- RT (Radio Text) : Decodes the text broadcast by a station (if any) and is composed of maximum 64 characters.
- CT (Clock Time) : Decodes the real time clock from the FM frequency. Some stations may not transmit PTY, RT or CT information therefore this may not be displayed in all cases.
- TA (Traffic Announcement) : TA ON/OFF it shows that the traffic announcement is in progress.

**| NOTES |**

- RDS may not operate correctly if the station tuned is not transmitting RDS signal properly or if the signal strength is weak.

#### To show the RDS signals

You can see the RDS signals the station sends on the display.
Press the **RDS DISPLAY** button while listening to an FM station.

- Each time you press the button, the display change to show you the following information : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

| | |
|---|---|
| **PS (Program Service)** | While searching, <PS NAME> appears and then the station names will be displayed. <NO PS> appears if no signal is sent. |
| **RT (RadioText)** | While searching, <RT> appears and then text messages the station sends will be displayed. <NO RT> appears if no signal is sent. |
| **Frequency** | Station frequency (non-RDS service) |

### About characters shown in the display

When the display shows PS,or RT signals,the following characters are used.

- The display window cannot differentiate upper case and lower case letters and always uses upper case letters.
- The display window cannot show accented letters, <A,> for instance, may stands for accented <A's> like <À, Â, Ä, Á, Å and Ã.>

### PTY (Program Type) indication and PTY-SEARCH function

One of the advantages of the RDS service is that you can locate a particular kind of program from the preset channels by specifying the PTY codes.

### To search for a program using the PTY codes

#### ❑ Before you start!

- The PTY Search is only applicable to preset stations.
- To stop searching any time during the process, press ■ button while searching.
- There is a time limit in doing the following steps. If the setting is cancelled before you finish, start from step 1 again.
- When pressing the buttons on the primary remote control, make sure that you have selected the FM station using the primary remote control.




1. Press the **PTY SEARCH** button while listening to an FM station.
2. Press the **PTY-** or **PTY+** button until the PTY code you want appears on the display.
   - The display gives you the PTY codes described to the right.
3. Press the **PTY SEARCH** button again, while the PTY code selected in the previous step is still on the display.
   - The centre unit searches 15 preset FM stations, stops when it finds the one you have selected, and tunes in that station.

## Using the TV SOUND Button on the Remote Control

If you have a TV that supports Anynet+ (HDMI-CEC), the **TV SOUND** button lets you direct the TV's audio to the home cinema speakers or the TV speakers. To use, follow these steps:

1. Connect an HDMI cable to the TV and home cinema. (See page 15.)
2. Set **Anynet+ (HDMI-CEC) On** in the home cinema and TV.
3. Press the **TV SOUND** button on the remote control. **TV SOUND ON** flashes on the display on the front panel, and then changes to **D. IN**.
   - When TV SOUND is on, TV audio outputs through the home cinema speakers.
4. Press the **TV SOUND** button again to turn TV SOUND off.
   - When TV SOUND is off, TV audio outputs through the speakers of the connected Anynet+ TV.

#### ❑ Use TV SOUND:

1) When you want to listen to the TV's audio through the home cinema speakers.
2) When you want to listen to the audio from a USB device plugged into the TV through the home cinema speakers.

#### ❑ TV SOUND ON/OFF support specification

| Connected TV | Anynet+ (HDMI-CEC) Setting | TV Sound ON | TV Sound OFF |
|---|---|---|---|
| Anynet+ (HDMI-CEC) supported TV | ON | O | O |
| | OFF | O | X |
| Anynet+ (HDMI-CEC) not supported TV | No operation | O | X |

## Using BD-LIVE™

1. Connect the product to the network. (See page 14)
2. Configure the network settings. (See pages 20~21)

Once the product is connected to your network, you can enjoy various movie-related service contents available on BD-LIVE compliant discs.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the product, and then use BD Data Management to check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Select **Settings** on the Home screen, and then press the button.
3. Select **System**, and then press the button.
4. Select **BD Data Management**, and then press the button.
5. Select **Change Device**, and then press the button.
6. Select **USB Flash Disk**, and then press the button.
7. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
8. Select an item from the list of BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

**| NOTES |**

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

## Using DLNA

DLNA lets you access and play files located on your PC through your home cinema.

Follow the directions in the DLNA user's guide to setup DLNA on your PC and to tag folders and files you want to share with the home cinema.

To access and play files located on your PC after you have setup DLNA, follow these steps:

1. Turn on your PC, your TV, and the home cinema.
2. Make sure the DLNA Shared server is running on your PC.
3. On your home cinema, press the **BLUE (D)** button (View Devices).
4. Use the ◄► button to select your PC in the Device List.
5. Select the kind of file you want to view or play, Videos, Photos, or Music, and then press .
6. Use the ▲▼◄► button to select the folder with the kind of files you selected, and then press . The File List is displayed.
7. Select the file you want to view or play, and then press .

**| NOTES |**

- You can create Playlists from files on your PC in the same way you create playlists from files on USB devices and discs.
- With a few exceptions, you can control the playback of files on your PC in the same fashion you control the playback of files on USB devices and discs.
- You can also access files on your PC by first selecting Videos, Photos, or Music on the Home screen, and then selecting your PC from the device list that appears.

# Additional Information

## Notes

### Connections

#### HDMI OUT

- Certain HDMI output resolutions may not work, depending on your TV.
- You must have an HDMI connection to enjoy videos with 3D technology.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set **HDMI Deep Color** to **Off** in the menu.

### Settings

#### 3D Settings

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once. The movie stops and the 3D mode option is de-activated. To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

#### TV Aspect Ratio

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, then the picture might appear to be distorted.
- If you select the **16:9 Original**, your TV may display **4:3 Pillarbox** (black bars on sides of picture).

#### BD Wise (Samsung Products only)

- When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.
- If the product is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise option in both the product and the TV to On.

#### Digital Output

- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- This Digital Output setup does not affect the analogue (L/R) audio or HDMI audio output to your TV. It affects the optical and HDMI audio output when your product is connected to an AV receiver.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
- Digital Output can be activated when **Speaker Selection** is selected to **TV Speaker**.

#### BD-Live Internet Connection

- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

#### Anynet+ (HDMI-CEC)

- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.

#### BD Data Management

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Only those USB devices formatted in the FAT file system (DOS 8.3 volume label) are supported. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.

#### DivX® Video On Demand

- For more information about DivX(R) VOD, visit "http://vod.divx.com".

#### Speaker Settings

- When **Speaker Selection** is set to **TV Speaker**, audio is produced through the TV speakers.

### HDMI audio

- When HDMI audio is outputted to the TV speaker, it is automatically down-mixed to 2 channels.

### Audio Return Channel

- When Anynet+ (HDMI-CEC) is Off, the Audio Return Channel function is not available.
- Using a HDMI cable not certified for ARC (Audio Return Channel) may cause a compatibility problem.
- The ARC function is only available if an ARC-compliant TV is connected.

## Playback

### Playing a Video files

- Video files with high bit rates of 20Mbps or more strain the product's capabilities and may stop playing during playback.

### Selecting the Audio Language

- The ◄► indicator will not appear on the screen if the BONUSVIEW section does not contain any BONUSVIEW audio settings.
- The languages available through the Audio Language function depend on the languages that are encoded on the disc. This function or certain languages may not be available.
- Some Blu-ray Discs may allow you to select either the PCM or Dolby Digital audio soundtrack in English.

### Selecting the Subtitle Language

- Depending on the Blu-ray Disc / DVD, you may be able to change the subtitle language in the Disc Menu. Press the **DISC MENU** button.
- This function depends on the selection of subtitles that are encoded on the disc and may not be available on all Blu-ray Discs/DVDs.
- Information about the main feature BONUSVIEW mode will also appear if the Blu-ray Disc has a BONUSVIEW section.
- This function changes both the primary and secondary subtitles at the same time.
- The total number of primary and secondary subtitles are displayed respectively.

### Playing a JPEG files

- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

## Media Play

### Using the TOOLS button while playing pictures

- If the system is connected to a BD Wise compliant TV that has set BD Wise to On, the Picture Settings menu will not appear.
- The Background Music function will not work unless the music file and the photo file are located on the same storage media. Also, sound quality can be impacted by the bit rate of the MP3 music file, the size of the photos, and the encoding method.

### Playing back a USB Storage Device

- You must remove the USB storage device safely by performing the "**Safely Remove USB**" function to prevent possible damage to the USB memory. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the ⏎ button.

## Digital Output Selection

| Setup | | PCM | Bitstream (Unprocessed) | Bitstream (Re-encoded DTS) | Bitstream (Re-encoded Dolby D) |
|---|---|---|---|---|---|
| Connection | | HDMI supported AV receiver | | | |
| Audio Stream on Blu-ray Disc | PCM | Up to PCM 7.1ch | PCM | DTS re-encoded | Re-encoded Dolby Digital * |
| | Dolby Digital | Up to PCM 5.1ch | Dolby Digital | | |
| | Dolby Digital Plus | Up to PCM 5.1ch | Dolby Digital Plus | | |
| | Dolby TrueHD | Up to PCM 5.1ch | Dolby TrueHD | | |
| | DTS | Up to PCM 5.1ch | DTS | | |
| | DTS-HD High Resolution Audio | Up to PCM 7.1ch | DTS-HD High Resolution Audio | | |
| | DTS-HD Master Audio | Up to PCM 7.1ch | DTS-HD Master Audio | | |
| Audio Stream on DVD | PCM | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch | PCM 2ch |
| | Dolby Digital | Up to PCM 5.1ch | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Up to PCM 5.1ch | DTS | DTS | DTS |
| Definition for Blu-ray Disc | Any | Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects. | Outputs only the main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio or Navigation Sound Effects. | Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream. | Decodes the main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and adds Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream or PCM. |

- If the Source Stream is 2ch or mono, “Re-encoded Dolby D” Setting are not applied. Output will be PCM 2ch.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor’s commentary.
- Navigation Sound Effects: Sound effects that occur when you navigate the disc's or movie's menu. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray disc.

## Resolution according to the output mode

| Setup \ Output | Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback: HDMI Mode – Blu-ray Disc | Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback: HDMI Mode – E-contents/ Digital contents | DVD playback: HDMI Mode |
|---|---|---|---|
| BD Wise | Resolution of Blu-ray Disc | 1080p@60F | 480i |
| Auto | Max. Resolution of TV input | | Max. Resolution of TV input |
| 1080p@60F | 1080p@60F | | - |
| 1080p | - | | 1080p |
| Movie Frame : Auto (24Fs) | 1080p@24F | | - |
| 1080i | 1080i | | 1080i |
| 720p | 720p | | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | | 576p/480p |

# Troubleshooting

Refer to the table below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instructions below do not help, turn off the product, disconnect the power cord and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Centre.

| Symptom | Check/Remedy |
|---|---|
| **I cannot eject the disc.** | • Is the power cord plugged securely into the outlet?<br>• Turn off the power and then turn it back on. |
| **Playback does not start.** | • Check the region number of the Blu-ray/DVD disc. A Blu-ray/DVD disc purchased from abroad may not be playable.<br>• CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product.<br>• Make sure that the rating level is correct. |
| **Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.** | • Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface?<br>• Wipe the disc clean. |
| **Sound is not produced.** | • The home cinema does not play sound during fast playback, slow playback, and step motion playback.<br>• Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized?<br>• Is the disc severely damaged? |
| **Sound can be heard only from a few speakers and not all 6.** | • On certain Blu-ray/DVD discs, sound is output from the front speakers only.<br>• Check if the speakers are connected properly.<br>• Adjust the volume.<br>• When playing audio from a CD, the radio, or a TV, the unit outputs sound to the front speakers only. |

| Symptom | Check/Remedy |
|---|---|
| **Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is not produced.** | • Is there "Dolby Digital 5.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 5.1 channel sound.<br>• Is the audio language correctly set to Dolby Digital 5.1-CH in the information display? |
| **The remote control does not work.** | • Are you operating the remote within its operational range and within the proper angle relative to the sensor?<br>• Are the batteries drained? |
| • **The disc is rotating but no picture is produced.**<br>• **Picture quality is poor and picture is shaking.** | • Is the TV power on?<br>• Are the video cables connected properly?<br>• Is the disc dirty or damaged?<br>• A poorly manufactured disc may not be playable. |
| **Audio language and subtitles do not work.** | • Audio language and subtitles will not work if the disc does not contain them. |
| **The menu screen does not appear even when the menu function is selected.** | • Are you using a disc that does not contain menus? |
| **The aspect ratio cannot be changed.** | • You can play 16:9 Blu-ray/DVD discs in 16:9 Full mode, 4:3 Letter Box mode, or 4:3 Pan-Scan mode, but 4:3 Blu-ray/DVD discs are played in 4:3 ratio only. Refer to the Blu-ray Disc jacket and then select the appropriate function. |
| **The product is not working.** | • Press and hold the remote control's ◼ button for 5 seconds in NO DISC mode. This will reset the unit.<br>- Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary. |
| **You have forgotten the rating level password.** | • With no disc in the product, press and hold the product's ◼ button for longer than 5 seconds. **INIT** appears on the display and all settings will return to the default values. Then, press the **POWER** button.<br>- Using the RESET function will erase all stored settings. Do not use this unless necessary. |
| **Can't receive radio broadcasts.** | • Is the antenna connected properly?<br>• If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception. |
| **While listening to TV audio through the Product, no sound is heard.** | • If the **OPEN/CLOSE** ⏏ button is pressed while listening to TV audio using the D. IN or AUX functions, the Blu-ray/DVD disc functions are turned on and the TV audio is muted. |
| **"Not Available" appears on screen.** | • The features or action cannot be completed at this time because:<br>1. The Blu-ray/DVD disc's software restricts it.<br>2. The Blu-ray/DVD disc's software doesn’t support the feature (e.g., angles)<br>3. The feature is not available at the moment.<br>4. You’ve requested a title or chapter number or search time that is out of range. |
| **If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV.** | • Press and hold the ◼ button on front panel for more than 5 seconds with no disc inserted. All settings will revert to the factory settings. |

| Symptom | Check/Remedy |
|---|---|
| **No HDMI output.** | • Check the connection between the TV and the HDMI jack of the product.<br>• Check if your TV supports 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI input resolution. |
| **Abnormal HDMI output screen.** | • If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| DLNA function | |
| **I can see folders shared through DLNA, but I cannot see the files.** | • DLNA shows only files corresponding to the Photo, Music, and Movie files. Files that do not correspond to these categories may not be displayed. |
| **Video is played intermittently.** | • Check if the network is stable.<br>• Check if the network cable is properly connected and if the network is not overloaded. |
| **The DLNA connection between the TV and PC is unstable.** | • IP addresses under the same subnetwork should be unique, otherwise IP collision can results in such a phenomenon.<br>• Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function. |
| BD-LIVE | |
| **I cannot connect to the BD-LIVE server.** | • Test whether the network connection is active by using the Network Status function.<br>• Check whether a USB memory device is connected to the product.<br>• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 30)<br>• See if the BD-LIVE Internet Connection option is set to Allow(All).<br>• If all above fails, contact the contents provider or update to the latest firmware. |
| **When using the BD-LIVE service, an error occurs.** | • The USB memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. (See page 30) |

**| NOTES |**

- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

## Specifications

| | | |
|---|---|---|
| General | Weight | 2.3 kg |
| | Dimensions | 430 (W) x 55 (H) x 250 (D) mm |
| | Operating Temperature Range | +5°C to +35°C |
| | Operating Humidity Range | 10 % to 75 % |
| FM Tuner | Signal/noise ratio | 55 dB |
| | Usable sensitivity | 12 dB |
| | Total harmonic distortion | 0.5 % |
| HDMI | Video | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p |
| | Audio | PCM multichannel audio, Bitstream audio, PCM audio |
| Amplifier | Front speaker output | 80W x 2 (3Ω) |
| | Centre speaker output | 80W (3Ω) |
| | Surround speaker output | 80W x 2 (3Ω) |
| | Subwoofer speaker output | 100W (3Ω) |
| | Frequency response | Analogue input : 20Hz~20kHz (±3dB) |
| | | Digital input : 20Hz~40kHz (±4dB) |
| | S/N Ratio | 70dB |
| | Channel separation | 60dB |
| | Input sensitivity | (AUX) 500mV |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Speaker | Speaker system | 5.1ch speaker system | | | |
| | | Front | Surround | Centre | Subwoofer |
| | Impedance | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Frequency range | 140Hz~20kHz | 140Hz~20kHz | 140Hz~20kHz | 40Hz ~ 160Hz |
| | Output sound pressure level | 87dB/W/M | 87dB/W/M | 87dB/W/M | 88dB/W/M |
| | Rated input | 80W | 80W | 80W | 100W |
| | Maximum input | 160W | 160W | 160W | 200W |
| | Dimensions (W x H x D) (Unit : mm) | **HT-F4500** | | | |
| | | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 155.0 x 300.0 x 285.5 |
| | | **HT-F4550** | | | |
| | | 95.0 x 1112.0 x 74.5 (Stand base: 276 x 189) | 95.0 x 1112.0 x 74.5 (Stand base: 276 x 189) | 227.0 x 95.0 x 74.0 | 155.0 x 300.0 x 285.5 |
| | Weights (Unit : kg) | **HT-F4500** | | | |
| | | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 3.76 |
| | | **HT-F4550** | | | |
| | | 2.70 | 2.70 | 0.51 | 3.76 |

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ Europe | | |
| AUSTRIA | 0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864) | www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 051 331 999 | www.samsung.com/support |
| BULGARIA | 07001 33 11 , sharing cost | www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 062 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>0180 6 67267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267<br>090 726 786 | www.samsung.com/si/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| POLAND | 0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 **<br>*(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | www.samsung.com/ro/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| SWITZERLAND | 0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German)<br>www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



## Correct disposal of batteries in this product

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.



## Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

HT-F4500
HT-F4550

# Système Home Entertainment Blu-ray™ 5,1 canaux

## Manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung.
Pour obtenir notre service complet, veuillez enregistrer votre produit sur
www.samsung.com/register



# Consignes de Sécurité

## Avertissement

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ JAMAIS LE CAPOT (NI L'ARRIÈRE).
LES PIÈCES DE CE PRODUIT NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONTACTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.

| | | |
|---|---|---|
| | **ATTENTION** RISQUE D'ÉLECTROCUTION NE PAS OUVRIR | |
| Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil, présentant un risque d'électrocution ou de blessures. | **ATTENTION** : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, LA BROCHE LA PLUS LARGE DE LA FICHE DOIT ÊTRE TOTALEMENT INSÉRÉE DANS LE TROU PLUS LARGE. | Ce symbole indique les directives importantes qui accompagnent le produit. |

### AVERTISSEMENT

- Afin de réduire tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

### ATTENTION

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil et ne posez jamais d'objet contenant un liquide dessus (ex : un vase).
- La fiche permet de débrancher l'appareil et doit toujours être facilement accessible.
- Cet appareil doit toujours être branché à une prise de courant alternatif reliée à la terre.
- Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale, il faut donc que cette dernière soit facilement accessible.

| | |
|---|---|
| **CLASS 1** | **LASER PRODUCT** |
| **KLASSE 1** | **LASER PRODUKT** |
| **LUOKAN 1** | **LASER LAITE** |
| **KLASS 1** | **LASER APPARAT** |
| **PRODUCTO** | **LÁSER CLASE 1** |

### PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1.
L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ci-dessus peuvent conduire à une exposition à des radiations dangereuses.

### ATTENTION

- DES RAYONS LASER INVISIBLES SONT PRÉSENTS LORSQUE L'APPAREIL EST OUVERT OU QUE LES DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE SONT CIRCONVENUS. ÉVITEZ L'EXPOSITION AUX RAYONS.

## Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque
  
  - Des empreintes digitales ou des rayures sur la surface d'un disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.
  - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
  - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
  - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.
- Nettoyage des disques
  
  - En cas d'empreintes ou de saleté sur un disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.
  - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
  - Rangement des disques
    - N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.
    - Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
    - Rangez-le dans une pochette propre et verticalement.

## Précautions de manipulation

- Évitez toute projection d'eau sur l'appareil. Ne posez jamais d'objet contenant un liquide (ex : un vase) dessus.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne tenez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
  Vous risquez de vous exposer à un choc électrique.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur une prise murale. Surcharger une prise murale peut provoquer une surchauffe et donc un incendie.
- Avant de brancher un composant sur cet appareil, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
- Si vous déplacez soudainement l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez l'appareil et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
- Si vous entendez un bruit inhabituel ou décelez un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez plus l'appareil. Utiliser l'appareil en l'état peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Pour éteindre complètement l'appareil, vous devez retirer le cordon d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, le cordon d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.

## Licence




Fabriqué sous licence par les laboratoires Dolby. Dolby, Pro Logic et le symbole représentant deux D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.




Fabriqué sous licence sous les brevets américains N° : 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente. DTS-HD, le symbole, et DTS-HD et le symbole qui lui est associé sont des marques déposées, et DTS-HD Master Audio | Essential est une marque déposée de DTS, Inc. Ce produit comporte des logiciels. © DTS, Inc. Tous droits réservés.




À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Ceci est un appareil DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX. Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : divx.com.
À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de servir à visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.
Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® dans une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.
DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation ou de ses filiales et font l'objet d'une licence. Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.




DLNA®, DLNA Logo et DLNA CERTIFIED® sont des marques déposées, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.




Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Ce produit intègre la technique de protection contre la copie applicable aux brevets américains ainsi que d’autres droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Il est interdit de tenter de démonter l’appareil et d’en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Cet appareil utilise la technologie Cinavia qui limite l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos ainsi que leurs bandes son disponibles dans le commerce. Lorsqu'une utilisation interdite d'une copie non autorisée est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la copie est interrompue.
Pour obtenir de plus amples informations sur la technologie Cinavia, veuillez consulter le « Cinavia Online Consumer Information Centre » (Centre d'informations consommateur en ligne Cinavia) à l'adresse http://www.cinavia.com. Pour toute demande d'informations complémentaires par courrier concernant Cinavia, envoyez une carte postale comportant votre adresse postale à : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.
Cet appareil intègre une technologie brevetée sous licence de Verance Corporation et qui est protégée par le brevet américain 7 369 677 ainsi que par d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que par des droits d'auteur et une protection commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l’appareil et d’en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

- Avis de licence libre

En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

## Utilisation de la fonction 3D

CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D. Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Dès que vous ressentez l'un de ces symptômes, arrêtez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Le visionnage d'images en 3D sur une période de temps prolongée peut occasionner une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et essayez de vous reposer.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes Active 3D à d'autres fins (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. En utilisant la fonction 3D ou en portant des lunettes Active 3D en cours de marche ou de mouvement, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.
- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie SORTIE HDMI de l'appareil à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le produit émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque l'appareil est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

## Copyright





# Sommaire



- **Les figures et les illustrations du présent Manuel d'utilisation sont fournies à titre de référence uniquement et peuvent différer de l'apparence du produit réel.**
- **Des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :**
  **a. vous demandez l'intervention d'un ingénieur mais il s'avère que l'appareil ne présente aucune anomalie (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).**
  **b. vous portez l'unité à un centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance (par ex. vous n'avez pas lu ce Manuel d'utilisation).**
- **Le montant de ces frais administratifs vous sera notifié avant que tout travail ou toute visite à votre domicile ne soit effectué(e).**

## Compatibilité des disques et des formats

### Types de disques et contenus pouvant être lus sur cet appareil

| Support | Type de disque | Détails |
|---|---|---|
| VIDÉO | Disque Blu-ray<br>Disque Blu-ray 3D | Disque BD-ROM ou BD-RE/-R disc enregistré au format BD-RE. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R | DVD-VIDEO, disques DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R enregistrés qui ont été enregistrés et finalisés, ou un support de stockage USB possédant des contenus DivX, MKV, MP4. |
| MUSIQUE | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Musique enregistrée sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB possédant des contenus MP3 ou WMA. |
| PHOTO | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Photos enregistrées sur des disques CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB possédant des contenus JPEG. |

| REMARQUE |

- Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur cet appareil.
- Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- Votre appareil ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- Il ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 30 Mbps.
- La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous effectuez des opérations spécifiques telles que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

### Types de disques ne pouvant pas être lus sur cet appareil

- HD DVD
- Disque DVD-ROM/PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go enregistrable.

| REMARQUE |

- Il se peut que l'appareil ne réponde pas à toutes les commandes car certains disques Blu-ray, DVD et CD ne permettent qu'un fonctionnement limité ou spécifique et offrent certaines fonctions seulement lors de la lecture. Nous attirons votre attention sur le fait qu'il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement de l'appareil.
- Samsung ne peut garantir que cet appareil pourra lire tous les disques portant les logos Blu-ray, DVD ou CD car les formats évoluent et des problèmes et erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel BD, DVD et CD et/ou la fabrication du disque.
- Veuillez contacter le service après-vente de SAMSUNG pour toute question ou tout problème concernant la lecture des disques Blu-ray, DVD ou CD sur cet appareil. Vous pouvez également vous reporter au manuel d'utilisation pour obtenir plus d'informations sur les restrictions en matière de lecture.
- Il se peut que certains disques et DVD du commerce achetés en dehors de votre zone ne puissent pas être lus sur cet appareil.

## Code régional

Les produits et les disques sont codés par région.

Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu.

Le code régional de ce lecteur figure sur le panneau arrière de l'appareil.

| Type de disque | Code régional | Zone |
|---|---|---|
| Disque Blu-ray | A | Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique. |
| | B | Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande. |
| | C | Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud. |
| DVD VIDÉO | 1 | États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada |
| | 2 | Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique, Groenland |
| | 3 | Taïwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong |
| | 4 | Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes |
| | 5 | Russie, Europe de l'Est, Inde, Corée du Nord, Mongolie |
| | 6 | Chine |

| REMARQUE |

- Si le code régional d'un disque Blu-ray/DVD ne correspond pas à celui de l'appareil, ce dernier ne peut pas lire le disque.

## Logos des disques pouvant être lus sur cet appareil

| | |
|---|---|
| Blu-ray Disc™ | BD LIVE™ |
| Disque Blu-ray | BD-LIVE |
| DOLBY TRUE HD DIGITAL PLUS | dts-HD Master Audio \| Essential |
| Dolby | DTS |
| Blu-ray 3D™ | DIVX HD™ |
| Disque Blu-ray 3D | DivX |
| PAL | Java™ POWERED |
| Norme de lecture PAL au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc. | Java |

## Formats pris en charge

### Prise en charge des fichiers musicaux

| Extension de fichier | Conteneur | Codec audio | Plage de prise en charge |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48<br>* Débits binaires<br>- Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 384 kbps |

## Prise en charge de fichier image

| Extension de fichier | Type | Résolution (Définition) |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | |

## Prise en charge des fichiers vidéo

| Extension de fichier | Conteneur | Codec vidéo | Codec audio | Résolution (Définition) |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6<br>MP4v3<br>H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP<br>DivX 5/6<br>H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP<br>VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v)<br>H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1<br>MPEG2<br>H.264 BP/MP/HP | MP1, 2<br>Dolby Digital, DTS | |

■ Limitations

- Même lorsqu'un fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
- La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
- Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au niveau de la lecture audio/vidéo.
- La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.

■ Décodeur vidéo

- Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1 et AVCHD
- Ne prend pas en charge les formats H.264 FMO/ASO/RS et VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi.
  Supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi.
- Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

■ Décodeur audio

- Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
- Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono
- AAC : Taux d'échantillonnage maxi. : 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44,1, 48, 64, 88,2, 96) Débit binaire maxi. : 320 kbps

### ❑ Formats des fichiers de sous-titrage DivX pris en charge

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

### AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Cet appareil prend en charge les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Colour ». Cet appareil peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Colour ».
- « x.v.Colour » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

| REMARQUE |

- En fonction des conditions d'enregistrement, il est possible que certains disques au format AVCHD ne puissent pas être lus.
- Les disques au format AVCHD doivent être finalisés.
- Le format « x.v.Colour » offre une gamme de couleurs plus large qu'un DVD de caméscope normal.
- Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon leur résolution d'image vidéo et leur vitesse de défilement.

### Remarques sur la connexion USB

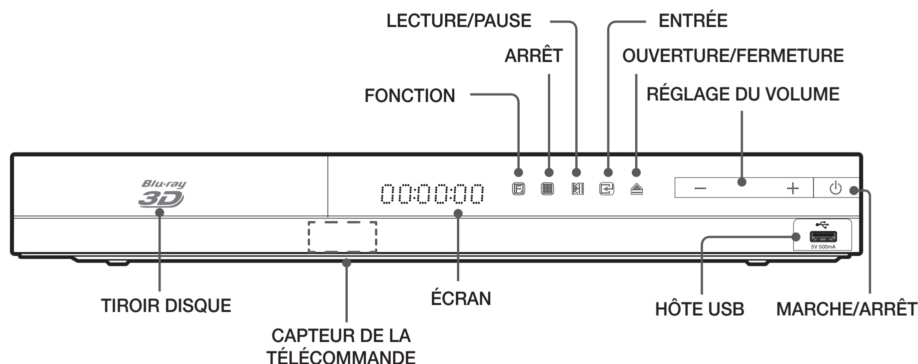
- Cet appareil prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Cet appareil ne gère pas les noms de dossier ou de ficher dépassant 128 caractères.
- Le produit peut ne pas être pas compatible avec certains périphériques USB, certains disques durs externes ou certaines caméras numériques.
- Il prend en charge les systèmes de fichiers FAT 16, FAT 32 et NTFS
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB de l'appareil. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes de compatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- L'appareil ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas un périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus le délai d'affichage de cette image est long.
- Cet appareil ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre appareil ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps.
- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** » pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder au menu d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** puis sur le bouton ⏏.
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.

## Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Câble d'alimentation | Manuel d'utilisation | Antenne FM | Télécommande/Piles (taille AAA) |

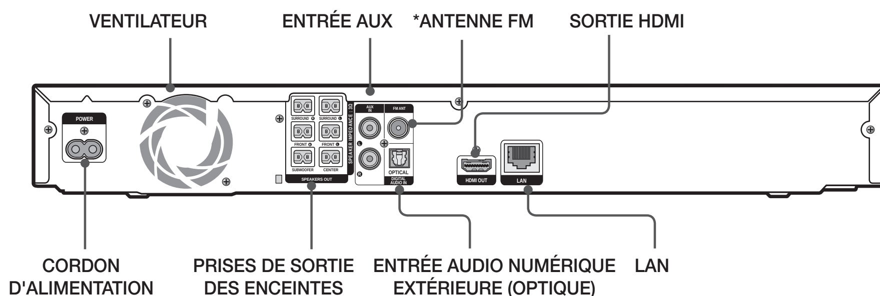
## Panneau avant




| REMARQUE |

- Pour mettre à niveau le logiciel du produit via la prise de l'hôte USB, vous devez utiliser une carte mémoire flash USB.
- Lorsque l'appareil affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton ▶ situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton ⏎.
- Si vous utilisez le service Internet ou le contenu du périphérique USB est lu sur le téléviseur, vous ne pouvez pas sélectionner le mode **BD/DVD** avec le bouton **FUNCTION**. Arrêtez tout d'abord la lecture du contenu sur le téléviseur pour sélectionner le mode **BD/DVD**.

## Panneau arrière




*** Connexion de l'antenne FM**

1. Branchez l'antenne FM fournie dans la prise FM ANTENNA.
2. Déplacez progressivement le fil de l'antenne jusqu'à trouver une position dans laquelle la réception est de qualité, fixez-le ensuite solidement à un mur ou une autre surface solide.

| REMARQUE |

- Veillez à prévoir un minimum d'espace libre de 10 cm sur tous les côtés du Home cinéma dans le but de garantir une ventilation appropriée. Veillez à ne pas obstruer le ventilateur ou les orifices d'aération.
- Cet appareil ne reçoit pas les émissions AM.

# Télécommande

## Boîtier de la télécommande

Permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.

Permet de régler le volume.

Appuyez sur les touches numériques pour commander les options.

Appuyez sur cette touche pour visualiser le menu du disque.

Appuyez sur ces touches pour effectuer un saut vers l'arrière ou l'avant.

Appuyez sur ce bouton pour lire le disque.

Permet d'arrêter la lecture d'un disque.

Permet de sélectionner la langue de sous-titrage du disque.

Appuyez sur cette touche pour passer à l'écran Accueil.

Appuyez sur cette touche pour utiliser le menu Outils.

Sélectionnez les éléments de menu à l'écran, puis changez la valeur du menu sélectionné.

Permet de revenir au menu précédent.

Ces touches sont utilisées à la fois pour les menus de l'appareil et certaines fonctions liées aux disques Blu-ray.

Le signal audio peut émettre jusqu'aux enceintes du Home cinéma ou aux enceintes du téléviseur. (Reportez-vous en page 28)

Sélectionnez le mode audio DSP/EQ souhaité.

Appuyez pour sélectionner le mode de Blu-ray. (BD/DVD, D. IN, AUX, etc.).

Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.

Permet de couper le son momentanément.

Utilisez la fonction RDS pour recevoir des stations FM.

Permet d'accéder au menu contextuel/menu titre.

Appuyez sur ces touches pour effectuer une recherche vers l'arrière ou l'avant.

Appuyez sur cette touche pour suspendre la lecture d'un disque.

Permet de répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une piste ou d'un disque.

Permet d'afficher les informations relatives à la lecture, en cours de lecture d'un disque Blu-ray/DVD.

Appuyez sur cette touche pour quitter le menu.

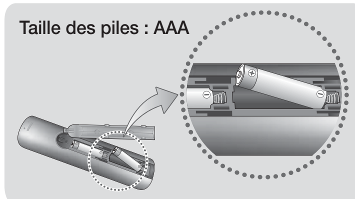
Permet de configurer une fréquence radio préréglée.

Permet de sélectionner les réglages MONO ou STEREO pour les radiodiffusions.

Permet de rechercher les stations FM actives et de changer les canaux en conséquence.

## Insertion des piles dans la télécommande

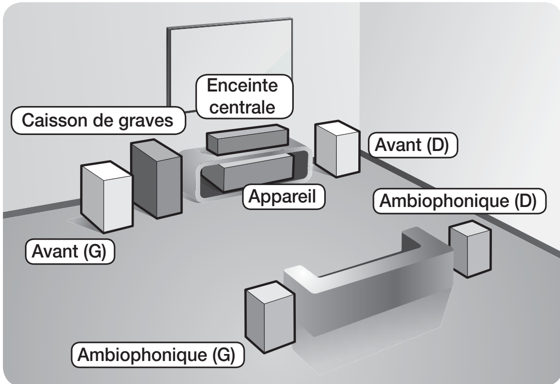
- Veillez à faire correspondre les extrémités « + » et « - » des piles avec le dessin situé à l'intérieur du compartiment.
- Sur la base d'une utilisation classique, la durée de vie des piles est d'environ un an.
- La portée de la télécommande en ligne droite est d'environ 7 mètres par rapport à l'appareil.
- Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.
- Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ou subir de surchauffe.
- Le remplacement incorrect de la batterie entraîne un risque d'explosion.  Ne la remplacez que par une batterie du même type.



# Branchements

Dans ce chapitre, vous trouverez plusieurs méthodes vous expliquant comment connecter votre appareil à d’autres composants externes.
Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation.

## Connexion des enceintes



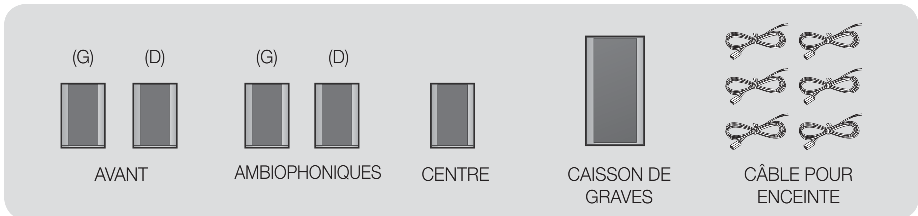

**Position de l’appareil**
Posez-le sur un support, sur une étagère ou sous un meuble TV.

**Choix de la position d’écoute**
La position d’écoute doit être située à une distance équivalente à environ 2,5 à 3 fois la taille de l’écran du téléviseur. Si vous avez par exemple un écran 46 pouces, situez les positions d’écoute entre 2,92 et 3,5 m de l'écran.

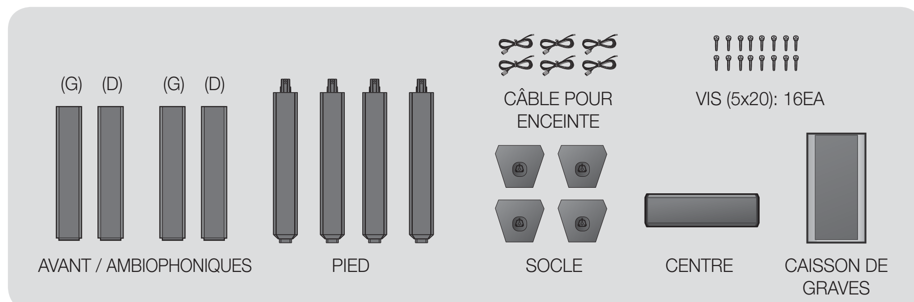
| | |
|---|---|
| Enceintes avant | Placez les enceintes face à votre position d’écoute en les orientant vers vous (d’environ 45°). Positionnez-les de manière à ce que les haut-parleurs d’aigus se situent à la hauteur de vos oreilles. Alignez la face avant des enceintes avant avec la face avant de l’enceinte centrale ou avancez-les légèrement par rapport à l’enceinte centrale. |
| Enceinte centrale | Il est préférable d’installer l’enceinte centrale à la même hauteur que les enceintes avant. Vous pouvez également l’installer directement sur ou sous le téléviseur. |
| Enceintes ambiophoniques | Placez les enceintes ambiophoniques de chaque côté de votre position d’écoute. Si vous ne disposez pas d’assez de place, positionnez-les face à face. Elles doivent être situées à environ 60 à 90 cm de vos oreilles et légèrement inclinées vers le sol.<br>* Contrairement aux enceintes avant et centrale, les enceintes ambiophoniques servent principalement pour les effets sonores. Elles n’émettent donc pas de son en permanence. |
| Caisson de graves | La position du caisson de graves n’a pas d’importance. Vous pouvez l’installer où vous voulez. |

### Accessoires des enceintes

**HT-F4500**

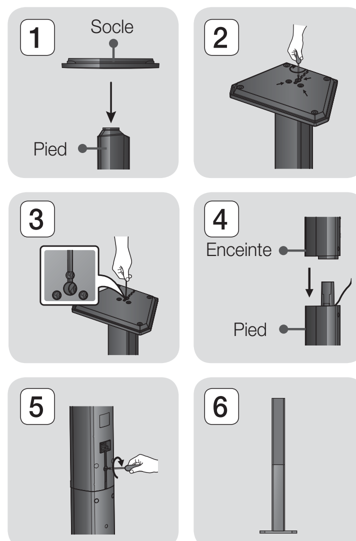


### HT-F4550



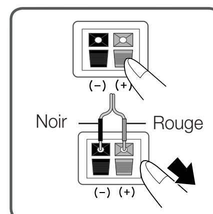

## Installation des enceintes sur le pied type Tallboy

### * Modèle HT-F4550 uniquement - Enceintes avant/ambiophoniques



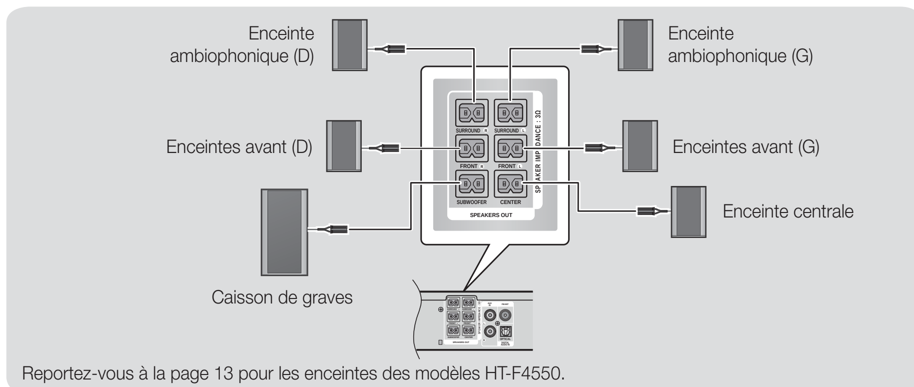

1. Retournez le socle et emboîtez-le sur le pied.
2. Utilisez un tournevis pour insérer les vis dans les 3 orifices marqués.
3. Redressez le câble pour enceinte fourni vers le sens de gravité et insérez-le dans l'orifice au centre du socle.
4. Branchez l'enceinte supérieure au pied ainsi monté.
5. À l'aide d'un tournevis, serrez une vis dans le sens des aiguilles d'une montre dans le trou situé à l'arrière de l'enceinte. Puis, connectez le câble de l'enceinte.
6. Voici à quoi ressemble le haut-parleur une fois celui-ci installé. Respectez cette procédure pour installer l'autre enceinte.

## Connexion des enceintes




1. Chaque ensemble de câble d'enceinte doit être relié à l'enceinte correspondante. Pour cela, la prise avec le codage couleur sur chaque ensemble doit correspondre à l'autocollant coloré situé sur la face inférieure de chaque enceinte.
2. Pour fixer le câble d'enceinte à chaque enceinte :
   a. Appuyez sur la languette rouge située à l'arrière de l'enceinte, insérez le câble rouge, puis relâchez la languette.
   b. Appuyez sur la languette noire située à l'arrière de l'enceinte, insérez le câble noir, puis relâchez la languette.
3. Branchez les fiches des câbles de chaque enceinte à l'arrière de l'appareil en respectant les couleurs entre les fiches et les prises femelles des enceintes.

### Pour le modèle HT-F4500




Reportez-vous à la page 13 pour les enceintes des modèles HT-F4550.

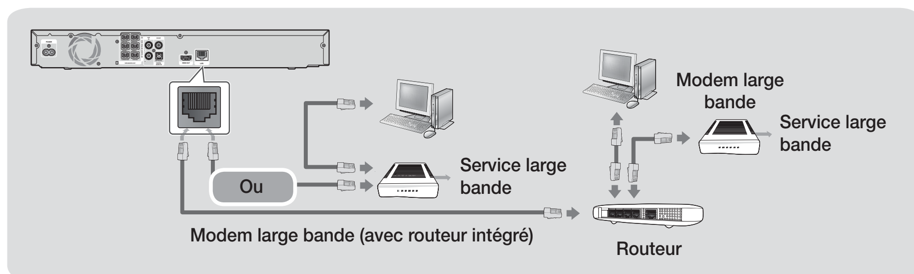
| ATTENTION |

- Si vous souhaitez installer l'appareil au mur, fixez les vis ou les clous fermement au mur et utilisez pour l'installation les orifices situés à l'arrière de l'enceinte. Cependant, lorsque vous installez l'appareil au mur, les accessoires (clous ou vis) et l'installation ne sont pas fournis par notre entreprise.
- Ne laissez pas jouer des enfants avec ou à proximité des enceintes. Ils peuvent se blesser en cas de chute d'une enceinte.
- Lors du raccordement des câbles d'enceinte aux enceintes, assurez-vous que la polarité (+/ –) est correcte.
- Conservez l'enceinte de caisson de graves hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils ne mettent leurs mains ou des objets étrangers dans le conduit (orifice) de l'enceinte du caisson de graves.
- N'accrochez pas le caisson de graves au mur à l'aide du conduit (orifice).

| REMARQUE |

- Si vous placez une enceinte à proximité de votre téléviseur, la couleur des images peut être déformée en raison du champ magnétique.

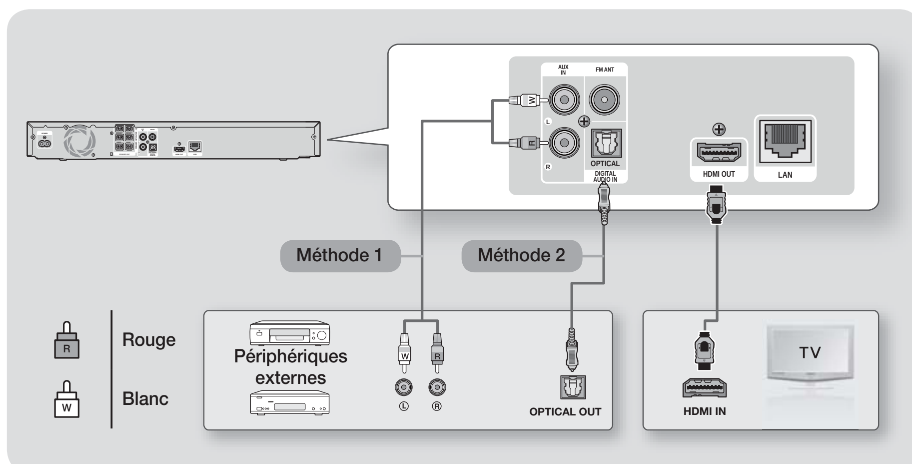
## Connexion à un routeur réseau




| REMARQUE |

- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour des logiciels Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.
- Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.
- Pour utiliser la fonction DLNA, vous devez connecter un ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans la figure. La connexion peut être câblée ou sans fil.

# Connexion de périphériques externes/du téléviseur




## Connexion de l'appareil à un téléviseur

À l'aide d'un câble HDMI (non fourni), connectez la prise HDMI OUT située à l'arrière de l'appareil à la prise HDMI IN de votre téléviseur. Si le téléviseur prend en charge la fonction ARC, vous pouvez écouter le son de votre téléviseur depuis votre Home cinéma juste en connectant ce câble. Consultez la page 19 de ce manuel et la section sur l'ARC du manuel d'utilisation de votre téléviseur pour obtenir plus de détails.

## Connexion de périphériques externes

Pour sélectionner le mode correct pour un périphérique externe après avoir connecté le périphérique, appuyez sur la touche **FUNCTION**. Chaque appui sur cette touche change le mode selon cet ordre: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM**
Deux méthodes de connexion des périphériques externes à votre Home cinéma sont décrites ci-dessous.

### Méthode 1 ENTRÉE AUX : Connexion d'un composant analogique externe

En utilisant un câble audio RCA (non fourni), connectez la prise d'Entrée AUDIO située sur l'appareil à la prise de Sortie AUDIO située sur le composant analogique externe. ⇒ Sélectionnez le mode **AUX**.

- Assurez-vous de faire correspondre les couleurs des fiches des câbles avec celles des prises d'entrée et de sortie.

### Méthode 2 OPTIQUE : Connexion d'un composant audio numérique externe

Pour connecter la sortie audio numérique des composants à signaux numériques tels que les récepteurs câble/satellite (décodeur).

En utilisant un câble optique numérique (non fourni), connectez la prise d'Entrée Audio numérique optique située sur l'appareil à la prise de Sortie optique numérique située sur le périphérique numérique externe.
⇒ Sélectionnez le mode **D. IN**.

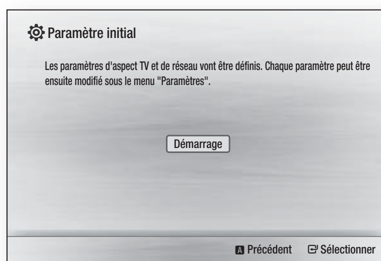
| REMARQUE |

- Pour visionner un film depuis votre récepteur câble/satellite, vous devez connecter sa prise de sortie vidéo directement à votre téléviseur.
- Ce système prend en charge les fréquences d'échantillonnage numériques de 32 kHz minimum provenant de composants numériques externes.
- Ce système prend en charge uniquement les données audionumériques DTS et Dolby. Les données audio MPEG, un format type train de bits n'est pas pris en charge.

## Procédure de réglage des paramètres initiaux

- Le menu Accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur cet appareil après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.

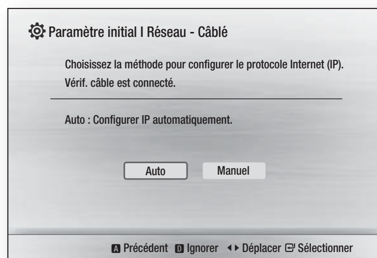
1. Mettez votre téléviseur sous tension après avoir connecté l'appareil, puis mettez ce dernier à son tour sous tension. Lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois, il affiche automatiquement l'écran Langue des paramètres initiaux.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la langue appropriée, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur le bouton  pour démarrer la configuration de la fonction.



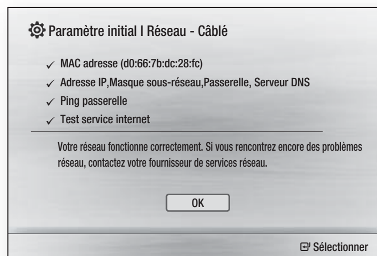

4. L'écran Format TV apparaît. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le format d'image du téléviseur souhaité, puis appuyez sur le bouton . Vous avez quatre choix :
**16:9 Original** - Pour les téléviseurs grand écran. Permet d'afficher les images en grand écran dans leur format original 16.9 et les images 4:3 (l'ancien format standard) en format 4:3 pillar box (Encadrement horizontal du 4:3) avec des barres noires sur la gauche et la droite.
**16:9 Entier** - Pour les téléviseurs grand écran. Permet d'afficher les images en grand écran dans leur format original 16.9 et d'étirer les images 4:3 pour remplir l'écran 16:9.
**4:3 Letter Box** - Pour les plus anciens téléviseurs analogiques à écran standard. Permet d'afficher les images 4:3 en plein écran et les images 16.9 au format boîte aux lettres qui conserve le rapport 16:9 mais place des barres noires au-dessus et en-dessous de l'image.
**4:3 Pan-Scan** - Pour les plus anciens téléviseurs analogiques à écran standard. Permet d'afficher les images 4:3 en plein écran et les images 16.9 au format Pan-Scan qui remplit l'écran, mais coupe les côtés droit et gauche de l'image et agrandit le milieu verticalement.
5. L'écran **Réseau - Câblé** apparaît.
   - Si vous disposez d'un réseau avec des adresses IP dynamiques (c'est le cas pour la plupart des gens), sélectionnez **Auto**, appuyez sur le bouton  puis passez à l'étape 6.
   - Si vous disposez d'un réseau avec des adresses IP statiques, nous vous conseillons de sélectionner **Ignorer** en appuyant sur le bouton **BLEU (D)**, puis reportez-vous à la section « Configuration de votre connexion au réseau » à la page 20 après avoir terminé la configuration initiale. La section « Configuration de votre connexion réseau » fournit une explication complète concernant la configuration manuelle de votre connexion au réseau.
   - Si vous ne disposez d'aucun réseau, sélectionnez **Ignorer** en appuyant sur le bouton **BLEU (D)**. L'écran Paramètres initiaux terminés apparaît puis l'écran d'accueil apparaît également.

| REMARQUE |

- Si vous ignorez la configuration du réseau ou si la configuration ne fonctionne pas correctement, vous pouvez vous reporter à la section « Configuration de votre connexion réseau » à la page 20 pour configurer la connexion au réseau de l'appareil plus tard.



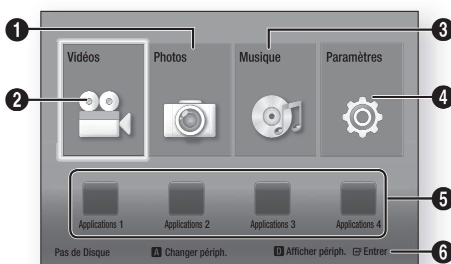

6. L'appareil se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée. Une fois terminée, appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres initiaux terminés apparaît puis l'écran d'accueil apparaît également.



| REMARQUE |

- Si vous souhaitez afficher à nouveau l'écran Paramètres initiaux pour procéder à des modifications, sélectionnez l'option Réinitialisation. (Reportez-vous en page 20)
- Si vous utilisez un câble HDMI pour connecter l'appareil à un téléviseur Samsung conforme à la fonctionnalité Anynet+ (HDMI-CEC) et que : 1.) Vous avez réglé la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) sur Activé à la fois sur le téléviseur et l'appareil ; 2.) Vous avez réglé le téléviseur sur une langue prise en charge par l'appareil, ce dernier sélectionne alors automatiquement cette langue comme langue préférée.

## L'écran Accueil




| | |
|---|---|
| 1 | Permet de sélectionner les Photos. |
| 2 | Permet de sélectionner les Vidéos. |
| 3 | Permet de sélectionner la Musique. |
| 4 | Permet de sélectionner des Paramètres. |
| 5 | Permet de sélectionner des applications. |
| 6 | Permet d'afficher les boutons que vous pouvez utiliser sur la télécommande pour accéder aux fonctions. |

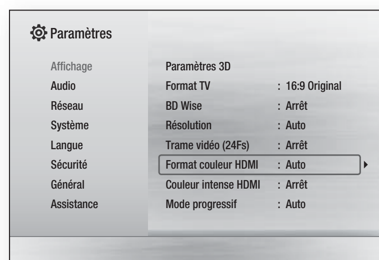
1. Pour sélectionner une option sur l'écran Accueil, déplacez le curseur à l'aide des boutons ▲▼◄► jusqu'à ce que l'option de votre choix soit mise en surbrillance, puis appuyez sur le bouton ⏎.

| REMARQUE |

- Pour lire ou afficher des fichiers vidéos, photos ou musicaux situés sur votre ordinateur, vous devez connecter votre Home cinéma et votre ordinateur à un réseau domestique et vous devez télécharger, installer et configurer le logiciel DLNA sur votre ordinateur. (Reportez-vous en page 22.)

## Accéder à l'écran Paramètres

1. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran Accueil, puis appuyez sur le bouton ⏎. L'écran Paramètres s'affiche.

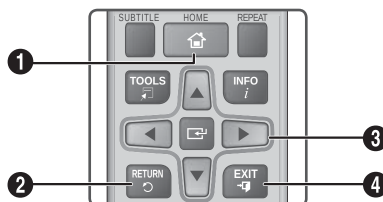



2. Pour accéder aux menus, sous-menus et options sur l'écran Paramètres, veuillez vous reporter à l'illustration de la télécommande ci-dessous.

| REMARQUE |

- Si l'appareil reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans l'utiliser, un écran de veille s'affichera sur le téléviseur. Si l'appareil reste en mode d'écran de veille pendant plus de 20 minutes, l'alimentation sera automatiquement coupée.

### Boutons de la télécommande utilisés pour le menu Paramètres




| | |
|---|---|
| 1 | Bouton **HOME** : appuyez sur cette touche pour passer à l'écran Accueil. |

| | |
|---|---|
| ❷ | Bouton **RETURN** (↺) : permet de revenir au menu précédent. |
| ❸ | Bouton (**Entrée**) / **DIRECTION** :<br>• Appuyez sur ▲▼◄► pour déplacer le curseur ou sélectionner un élément.<br>• Appuyez sur le bouton pour active l'élément sélectionné actuellement ou confirmer un réglage. |
| ❹ | Bouton **EXIT** : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné. |

| REMARQUE |

- Le bouton sur le panneau frontal de l'appareil peut être utilisé dans le même but que le bouton de la télécommande.

### Informations détaillées sur les fonctions

Chaque fonction Paramètres, élément de menu, et chaque option sont expliqués en détails à l'écran. Pour afficher les informations, utilisez les touches ▲▼◄► pour sélectionner la fonction, l'élément de menu ou l'option. Les informations apparaissent en général en bas de l'écran. Une brève description des différentes fonctions liées aux paramètres s'affiche sur cette page. Vous pourrez également trouver des informations complémentaires sur certaines fonctions dans l'Annexe de ce manuel.

## Fonctions du menu Paramètres

| Affichage | |
|---|---|
| **Paramètres 3D** | Permet de configurer les fonctions relatives à la 3D.<br>✓ **Mode lecture Blu-ray 3D**: Vous permet de choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D. Si vous passez au menu Accueil ou Accueil Smart Hub tout en étant en mode 3D, l'appareil passera automatiquement en 2D.<br>✓ **Taille écran**: Permet d'entrer la taille du téléviseur connecté à l'appareil. L'appareil règle automatiquement la sortie 3D en fonction de la taille de l'écran du téléviseur. |
| **Format TV** | Vous permet de régler la sortie de l'appareil sur la taille de l'écran de votre téléviseur. See page 16. |
| **BD Wise** | BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente. Lorsque vous connectez un appareil Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via l'interface HDMI et que l'appareil et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le produit émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque Blu-ray/DVD. |
| **Résolution** | Cette option vous permet de régler la définition du signal vidéo HDMI respectivement sur les valeurs **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure. |
| **Trame vidéo (24Fs)** | Le réglage de la fonction Trame vidéo (24Fs) sur Auto vous permet de spécifier automatiquement la sortie HDMI de l'appareil sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée si un téléviseur compatible 24Fs est connecté.<br>• Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Trame vidéo (24Fs) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement.<br>• Trame vidéo est uniquement disponible lorsque l'appareil est en modes de résolution de sortie HDMI 1080i ou 1080p. |
| **Format couleur HDMI** | Vous pouvez régler le format de l'espace chromatique pour la sortie HDMI afin qu'il corresponde aux capacités de l'appareil branché (télévision, moniteur, etc.). |
| **Couleur intense HDMI** | Cette option vous permet de régler l'appareil pour émettre des données vidéo en sortie avec Couleur intense via la prise HDMI OUT. L'option Couleur intense permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur. |
| **Mode progressif** | Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD. |

| Audio | |
|---|---|
| **Paramètre haut-parleur** | Vous permet de régler les paramètres des enceintes suivantes et d'activer et désactiver la tonalité d'essai afin de tester les enceintes. |

| | |
|---|---|
| | ✓ **Niveau:** vous permet de régler le niveau sonore relatif de chaque enceinte de 6 db à -6 db. Par exemple, si vous aimez les basses puissantes, vous pouvez augmenter le niveau sonore du caisson de graves de 6 db.<br>✓ **Distance:** vous permet de régler la distance relative de chaque enceinte à partir de la position d'écoute jusqu'à 9 mètres. Plus la distance est grande, plus le son de l'enceinte sera fort.<br>✓ **Tonalité d'essai:** vous permet d'exécuter la fonction de tonalité d'essai afin que vous puissiez tester vos réglages. Le réglage de la **Tonalité d'essai** sur **Activé** permet d'activer la tonalité d'essai. Le réglage sur **Arrêt** permet de la désactiver. |
| **Sélect. haut-parleur** | Cette option vous permet de sélectionner les haut-parleurs activés, ceux du téléviseur ou ceux du Home cinéma. |
| **Fonct. Retour Audio** | Cette option vous permet de diriger le son du téléviseur vers les haut-parleurs du Home cinéma. Elle nécessite une connexion HDMI et un téléviseur compatible avec la fonction Canal de retour audio (ARC).<br>• Lorsque Canal de retour audio est réglé sur Automatique, le Home cinéma sélectionne automatiquement l'ARC ou l'entrée optique comme source audio, en fonction de vos connexions. Si Canal de retour audio est actif, l'entrée optique ne fonctionne pas. |
| **Sortie numérique** | Cette option vous permet de définir la Sortie numérique de manière à ce qu'elle corresponde aux capacités du récepteur AV que vous avez connecté à l'appareil. Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques. (Voir page 32) |
| **Contrôle de la dynamique** | Cette option vous permet d'appliquer le contrôle de la dynamique au son Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD.<br>✓ **Auto:** permet de contrôler automatiquement la plage dynamique du son Dolby TrueHD, sur la base des informations contenues dans la bande son de Dolby TrueHD. Cette option active également le contrôle de la dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus.<br>✓ **Arrêt:** la plage dynamique reste non compressée, vous permettant ainsi d'entendre le son original.<br>✓ **Activé:** cette option active le contrôle de la dynamique pour les trois formats Dolby. Les sons les moins forts sont amplifiés et le volume des sons forts est abaissé. |
| **Sync. audio** | Lorsque l'appareil est relié à un téléviseur numérique, cette option vous permet de régler le temps de retard audio afin que le son soit synchronisé avec la vidéo. Vous pouvez régler le retard entre 0 et 300 millisecondes. |
| **Mode sous-mixage** | Permet de sélectionner la méthode du sous-mixage multicanal compatible avec le système stéréo utilisé. Vous pouvez alors choisir de spécifier le sous-mixage de l'appareil sur l'option stéréo normal ou stéréo compatible surround. |

| Réseau | |
|---|---|
| **Paramètres réseau câblé** | Pour obtenir de plus amples informations sur les Paramètres réseau et les fonctions réseau, reportez-vous à la section « Networks and the Internet » à partir de la page 20. |
| **Test réseau** | Vous permet de tester la configuration du protocole Internet pour voir s'il fonctionne correctement. |
| **État du réseau** | Cette option vous permet de vérifier si la connexion au réseau et à Internet a été établie. |
| **Connexion internet BD-Live** | Vous permet d'autoriser ou d'interdire une connexion Internet pour les services BD-Live. |

| Système | |
|---|---|
| **Paramètre initial** | Cette option vous permet de relancer la procédure de réglage des paramètres initiaux. Reportez-vous à la page 16 pour les détails. |
| **Anynet+ (HDMI-CEC)** | Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs produits Samsung compatibles Anynet+ et vous permet de contrôler ces produits via une télécommande de téléviseur Samsung. Pour utiliser cette fonction, vous devez connecter cet appareil à un téléviseur Samsung Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI. |
| **Gestion données BD** | Vous permet de gérer les contenus que vous avez téléchargés via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-Live. Vous pouvez afficher les informations concernant le périphérique USB que vous utilisez pour le stockage des données BD Live, y compris l'espace de stockage. Vous pouvez également supprimer les données BD Live et changer le périphérique. |

| | |
|---|---|
| **DivX® Video à la Demande** | Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD. |

| Langue |
|---|
| Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour le menu Menu à l'écran, le menu du disque, etc.<br>• La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque. |

| Sécurité | |
|---|---|
| Le code PIN par défaut est 0000. Pour accéder à la fonction de sécurité, entrez le code PIN par défaut si vous n'avez pas créé votre propre code PIN personnel. | |
| **Contrôle parent. BD** | cette option empêche la lecture des disques Blu-ray ayant une classification égale ou supérieure à une classification d'âge particulière que vous avez définie jusqu'à la saisie du code PIN. |
| **Contrôle parent. DVD** | Cette option empêche la lecture des disques DVD ayant une classification supérieure à une classification numérique spécifique jusqu'à la saisie du code PIN. |
| **Modifier PIN** | cette option permet de modifier le code PIN à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité. |

| Général | |
|---|---|
| **Fuseau horaire** | vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région. |

| Assistance | |
|---|---|
| **Mise à jour du logiciel** | Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction de Mise à jour logicielle, consultez « Mise à niveau du logiciel » en page 21. |
| **Contacter Samsung** | Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur l'appareil. |
| **Conditions contrat de service** | permet d'afficher la clause de non-responsabilité générale concernant les contenus et services de tiers. |
| **Reinitialisation** | Tous les paramètres sont réinitialisés à leurs valeurs par défaut sauf les paramètres réseau. Le mot de passe de sécurité par défaut est 0000. |

## Réseaux et Internet

Lorsque vous connectez ce produit à un réseau, vous pouvez utiliser les applications et fonctions basées sur le réseau telles que BD-LIVE et mettre le logiciel du produit à niveau via la connexion au réseau.

### Configuration de votre connexion réseau

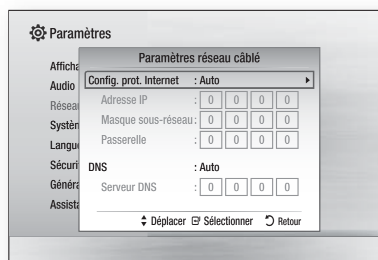
Avant de commencer, contactez votre fournisseur de services Internet pour savoir si votre adresse IP est fixe ou dynamique. Si l'adresse est dynamique, nous vous recommandons d'utiliser la procédure automatique ci-dessous. Si l'adresse est statique, vous devez utiliser la procédure manuelle suivante.

- Avant de commencer, veuillez confirmer que l'appareil est connecté à votre routeur avec un câble réseau.

#### ❑ Automatique

Pour démarrer le processus de configuration, suivez les étapes suivantes :

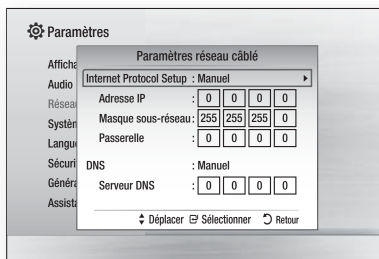
1. Dans le menu Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Sélectionnez **Réseau** et appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Paramètres réseau câblé**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres du réseau câblé apparaît.
4. Appuyez sur le bouton ► sur le menu Configuration du protocole Internet. Utilisez les boutons ▲▼ pour sélectionner **Auto**, puis appuyez sur le bouton .




5. La fonction Réseau permet automatiquement d'obtenir et de renseigner les valeurs de l'Adresse IP, du Masque de Sous-réseau, etc.
6. Une fois que la fonction Réseau a acquis les valeurs du réseau, appuyez sur le bouton **RETURN** (↺).
7. Sélectionnez **Test réseau** puis appuyez sur le bouton . Le Home cinéma valide la connexion du réseau. Une fois terminée, appuyez sur le bouton **RETURN** (↺).

### ❑ Manuel

Si vous disposez d'une adresse IP fixe ou si l'option Procédure automatique est inopérante, vous devrez définir les valeurs de Paramètres réseau manuellement.




1. Suivez les quatre premières étapes dans la procédure automatique, mais sélectionnez **Manuel** au lieu de Automatique à l'étape 4.
2. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie (Adresse IP).
3. Utilisez les boutons numériques de la télécommande pour entrer les numéros.
4. Une fois que vous avez terminé avec chaque champ, utilisez le bouton ► pour passer successivement au champ suivant. Vous pouvez utiliser les autres boutons fléchés pour aller vers le haut, vers le bas et revenir en arrière.
5. Entrez les valeurs des options **Adresse IP**, **Masque sous-réseau** et **Passerelle**.
6. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur **DNS**.
7. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller sur le premier champ de saisie DNS. Entrez les chiffres correspondant aux valeurs ci-dessus.
8. Appuyez sur le bouton **RETURN** (↺) de votre télécommande.
9. Sélectionnez **Test réseau** puis appuyez sur le bouton ⏎. Lorsque le test est terminé, appuyez sur le bouton **RETURN** (↺) pour revenir à l'écran précédent.
10. Sélectionnez **État du réseau** puis appuyez sur le bouton ⏎.
11. L'écran État du réseau apparaît. L'appareil se connecte au réseau une fois que la connexion réseau a été confirmée. Une fois terminé, mettez **OK** en surbrillance et appuyez sur le bouton ⏎.

## Mise à niveau du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du produit pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires.

- Évitez d'éteindre et de rallumer le produit manuellement durant le processus de mise à jour.

1. Dans le menu Accueil, sélectionnez **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton ⏎.
2. Sélectionnez **Assistance** puis appuyez sur le bouton ⏎.
3. Sélectionnez **Mise à jour du logiciel**, puis appuyez sur le bouton ⏎.
4. Sélectionnez l'une des méthodes suivantes :
   - **En ligne**
   - **USB**
   - **Notif. mise à jour auto**
5. Appuyez sur le bouton ⏎. Les instructions concernant chaque méthode commencent ci-dessous.

**| REMARQUE |**

- La mise à jour est terminée lorsque l'appareil s'éteint après avoir redémarré. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ ARRÊT** pour allumer l'appareil mis à jour pour une utilisation ultérieure. Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics n'accepte aucune responsabilité légale concernant un dysfonctionnement de l'appareil provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.
- Si vous souhaitez annuler la mise à niveau en cours de téléchargement, appuyez sur le bouton ⏎.

## En ligne

Votre produit doit être connecté à Internet pour exploiter la fonction Via Internet. Retirez tous les disques avant de démarrer.

1. Sélectionnez **En ligne** puis appuyez sur le bouton ⏎. Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
2. Si une mise à jour est disponible, un message contextuel apparaît vous demandez si vous voulez effectuer la mise à niveau. Si vous choisissez **Oui**, l'appareil s'éteint automatiquement, s'allume puis démarre la mise à jour.

**| IMPORTANT |**

- N'allumez ou n'éteignez jamais le Home cinéma manuellement lors d'une mise à jour logicielle.

3. La fenêtre contextuelle de progression de la mise à jour apparaît. Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil s'éteint à nouveau automatiquement.
4. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** afin d'allumer l'appareil.

**| REMARQUE |**

- La mise à jour est terminée lorsque l'appareil s'éteint après avoir redémarré. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil mis à jour pour une utilisation ultérieure.
- Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics n'accepte aucune responsabilité légale concernant un dysfonctionnement de l'appareil provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.

## USB

1. Rendez-vous sur le site www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** dans le coin supérieur droit de la page.
3. Entrez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche. Une fois que vous avez entré le numéro du modèle, une liste déroulante affiche les produits correspondant aux numéros de modèle.
4. Effectuez un clic gauche sur le numéro de modèle du produit dans la liste déroulante.
5. Sur la page qui s'affiche, faites défiler puis cliquez sur **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Cliquez sur **Firmware** au centre de la page.
7. Cliquez sur l'icône **ZIP** dans la colonne Fichier sur le côté droit de la page.
8. Cliquez sur **Send** dans la première fenêtre contextuelle qui apparaît. Cliquez sur **OK** dans la seconde fenêtre contextuelle qui apparaît pour le téléchargement puis enregistrez le fichier micrologiciel sur votre PC.
9. Dézippez le dossier compressé sur votre ordinateur. Vous devriez avoir un seul dossier dézippé portant le même nom que le fichier compressé.
10. Copiez le dossier sur une clé USB à mémoire flash.
11. Vérifiez qu'aucun disque n'est inséré dans l'appareil, puis insérez la clé USB à mémoire flash dans le port USB de l'appareil.
12. Dans le menu du produit, allez à **Paramètres** > **Assistance** > **Mise à jour du logiciel**.
13. Sélectionnez **USB**.

| REMARQUE |

- Aucun disque ne doit être inséré dans le produit lors de la mise à niveau du logiciel via la prise Hôte USB.
- Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil manuellement durant le processus de mise à jour.
- Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu **Mise à jour du logiciel**.

### Notif. mise à jour auto

Si votre appareil est connecté au réseau et si vous avez activé Notification de mise à jour automatique, l'appareil vous notifiera si une nouvelle version logicielle est disponible à l'aide d'un message contextuel.

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. Dans le menu Mise à niveau du logiciel, placez **Notif. mise à jour auto** sur **Activé**. Si une nouvelle version du logiciel est disponible, l'appareil vous en informe grâce à un message contextuel.
3. Pour mettre à jour le micrologiciel, sélectionnez **Oui**. L'appareil s'éteint automatiquement, s'allume puis démarre la mise à jour.
4. La fenêtre du processus de mise à jour apparaît. Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil s'éteindra à nouveau automatiquement.
5. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRET** afin d'allumer l'appareil.

| REMARQUE |

- La mise à jour est terminée lorsque l'appareil s'éteint après avoir redémarré. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour allumer l'appareil mis à jour pour une utilisation ultérieure. Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil manuellement durant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable du dysfonctionnement de l'appareil causé par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur durant la mise à niveau du logiciel.

## Configuration de la fonction DLNA

DLNA vous permet de lire des fichiers musicaux, vidéos et photos sur votre ordinateur à l'aide de cet appareil.
Pour utiliser DLNA, vous devez connecter l'appareil à votre ordinateur via le réseau (voir page 14) et installer le SAMSUNG PC Share Manager (Gestionnaire de partage PC SAMSUNG) sur votre ordinateur.

### Pour télécharger le logiciel DLNA

Pour utiliser DLNA avec votre ordinateur, vous devez installer le logiciel DLNA sur l'ordinateur. Vous pouvez télécharger le logiciel pour ordinateur et obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de la fonction DLNA depuis le site Web Samsung.com.

1. Allez sur www.samsung.com.
2. Cliquez sur **SUPPORT** en haut de la page.
3. Entrez le numéro de modèle de l'appareil dans le champ de recherche. Une fois que vous avez entré le numéro du modèle, une liste déroulante affiche les produits correspondant aux numéros de modèle.
4. Effectuez un clic gauche sur le numéro de modèle du produit dans la liste déroulante.
5. Sur la page qui s'affiche, faites défiler puis cliquez sur **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Cliquez sur l'onglet **Software**.
7. Dans l'onglet Logiciel, cliquez sur l'icône EXE, située à droite de la ligne DLNA.
8. Cliquez sur **Send** dans la première fenêtre contextuelle qui apparaît. Dans la seconde fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Save File**.
9. Cherchez le fichier d'installation DLNA sur votre disque et double-cliquez sur ce fichier.
10. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, cliquez sur **Run** puis suivez les directives qui s'affichent sur votre écran.

Téléchargez le manuel d'installation/d'instructions DLNA à partir de l'onglet Logiciel en cliquant sur le symbole du fichier PDF correspondant dans la colonne Fichier sur la droite. Le fichier, au format PDF, sera téléchargé et ouvert. Suivez les directives pour installer et configurer la fonction DLNA. Vous pouvez lire et/ou enregistrer le fichier.

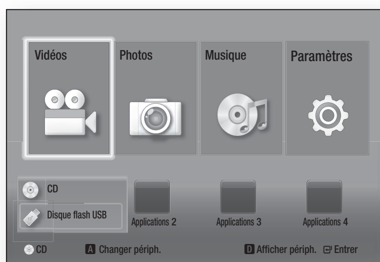
| REMARQUE |

- Pour utiliser la fonction DLNA avec votre smartphone, vous devez connecter votre appareil et votre smartphone au même routeur.

## Lecture de fichiers sur un périphérique USB

Vous pouvez lire les fichiers multimédia situés sur un périphérique USB connecté.

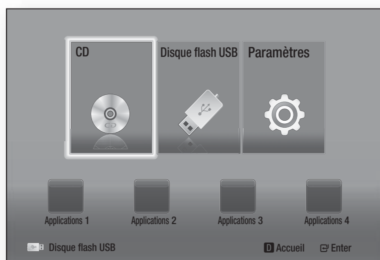
1. Allez sur le menu Accueil.
2. En mode Arrêt, connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur le panneau avant du produit. Le message « **Changer de périphérique ?** » s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton ◄► pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton ⏎.
4. Appuyez sur le bouton **ROUGE (A)**.




5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la mémoire flash USB ou le disque flash USB, puis appuyez sur le bouton ⏎.
6. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton ⏎.
7. Si des fichiers apparaissent à l'écran, passez à l'étape 8. Si des dossiers de fichiers apparaissent à l'écran, utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, appuyez sur ⏎, puis passez à l'étape 8.
8. Utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un fichier à lire ou à visionner, puis appuyez sur le bouton ⏎.

**OU**

$4^{-1}$. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)**.




$5^{-1}$. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner la mémoire flash USB ou le disque flash USB, puis appuyez sur le bouton ⏎.

$6^{-1}$. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton ⏎.

$7^{-1}$. Si des fichiers apparaissent à l'écran, passez à l'étape $8^{-1}$. Si des dossiers de fichiers apparaissent à l'écran, utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, appuyez sur ⏎, puis passez à l'étape $8^{-1}$.

$8^{-1}$. Utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un fichier à lire ou à visionner, puis appuyez sur le bouton ⏎.

**| REMARQUE |**

- La lecture de fichiers 3D n'est pas prise en charge.
- Pour empêcher tout endommagement possible de la mémoire USB, vous devez retirer le périphérique de stockage USB à l'aide de la fonction « **Retirer péri. USB** ». Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder au menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton ⏎.

## Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur

Vous pouvez lire les fichiers multimédia que vous avez enregistrés sur des disques DVD ou CD.

1. Allumez le Home cinéma.
2. Ouvrez le tiroir disque, placez-y un disque enregistré par l'utilisateur en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut puis fermez le tiroir disque.
3. Une fois que le disque est chargé, appuyez sur le bouton **ROUGE (A)**.
4. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour sélectionner **CD** ou **DVD** puis appuyez sur le bouton ⏎.
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton ⏎.
6. Si des fichiers apparaissent à l'écran, passez à l'étape 7. Si des dossiers de fichiers apparaissent à l'écran, utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, appuyez sur ⏎, puis passez à l'étape 7.
7. Utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un fichier à lire ou à visionner, puis appuyez sur le bouton ⏎.

**OU**

$3^{-1}$. Une fois que le disque est chargé, appuyez sur le bouton **BLEU (D)**.

$4^{-1}$. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **CD** ou **DVD** puis appuyez sur le bouton ⏎.

$5^{-1}$. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Vidéos**, **Photos** ou **Musique**, puis appuyez sur le bouton ⏎.

$6^{-1}$. Si des fichiers apparaissent à l'écran, passez à l'étape $7^{-1}$. Si des dossiers de fichiers apparaissent à l'écran, utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, appuyez sur ⏎, puis passez à l'étape $7^{-1}$.

$7^{-1}$. Utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner un fichier à lire ou à visionner, puis appuyez sur le bouton ⏎.

## Lecture d'un disque vidéo commercial

Placez un disque dans le tiroir disque en veillant à ce que l'étiquette du disque soit orientée vers le haut puis fermez le tiroir disque. La lecture démarre automatiquement. Si la lecture ne se lance pas automatiquement, passez à **Vidéos** dans le menu Accueil puis appuyez sur le bouton ⏎.

Dans la plupart des cas, les vidéos commerciales affichent un menu du disque. Pour lire le film sur le disque, sélectionnez **Lecture** sur le menu du disque puis appuyez sur le bouton ⏎.

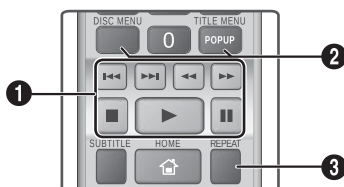
| REMARQUE |

- Pour de plus amples informations concernant la lecture de vidéos, reportez-vous à « Contrôle de la lecture Vidéo » sur cette page.

## Contrôle de la lecture Vidéo

Vous pouvez contrôler la lecture des fichiers vidéos situés sur des disques Blu-ray, DVD et CD et sur des périphériques de stockage USB. Selon le support, certaines des fonctions décrites dans ce manuel sont susceptibles de ne pas être disponibles.

### Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo




| | |
|---|---|
| ❶ | **Boutons liés à la lecture**<br>L'appareil ne lit pas de données audio en mode Recherche, Lecture au ralenti ou Lecture pas à pas.<br>• ▶ : Permet de démarrer la lecture.<br>• ■ : Permet d'arrêter la lecture.<br>• ❚❚ : Permet d'interrompre la lecture.<br>• **Lecture rapide** : pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶ la vitesse de lecture change.<br>• **Lecture au ralenti** : en mode Pause, appuyez sur le bouton ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▶▶, la vitesse de lecture change.<br>• **Lecture pas à pas** : en mode Pause, appuyez sur le bouton ❚❚. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ❚❚, une nouvelle image apparaît.<br>• **Saut de lecture** : pendant la lecture, appuyez sur le bouton ❙◀◀ ou ▶▶❙. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ❙◀◀ ou ▶▶❙, le disque passe au chapitre ou au fichier suivant ou précédent. |
| ❷ | **Utilisation du menu du disque, du menu des titres, du menu contextuel et de la liste des titres**<br>• **DISC MENU** : au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Disque.<br>• **TITLE MENU** : au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Titre.<br>- Si le disque possède une liste de lecture, appuyez sur le bouton **VERT (B)** pour y accéder.<br>• **POPUP MENU** : au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher le menu Contextuel.<br>• **DISC MENU ou TITLE MENU** : au cours de la lecture, appuyez sur ce bouton pour afficher la liste des titres. |
| ❸ | **Répétition de la lecture**<br>1. Durant la lecture, appuyez sur la touche **REPEAT** de la télécommande.<br>2. Appuyez sur les touches ▲▼ pour sélectionner **Arrêt**, **Titre**, **Chapitre**, **Tous** ou **Répétition A-B** puis appuyez sur le bouton ⏎.<br><br>❑ **Répétition A-B**<br>1. Appuyez sur le bouton ⏎ à l'emplacement sur lequel vous souhaitez démarrer la répétition (A).<br>2. Appuyez sur le bouton ⏎ à l'emplacement sur lequel vous souhaitez arrêter la répétition (B).<br>3. Pour reprendre le cours normal de la lecture, appuyez à nouveau sur le bouton **REPEAT**.<br>4. Appuyez sur le bouton ⏎.<br><br>\| REMARQUE \|<br>• En fonction du disque, l'écran peut ne pas afficher toutes les options de répétition.<br>• L'écran peut ne pas afficher immédiatement Chapitre ou Titre. Continuez à appuyer sur les boutons ▲▼ jusqu'à ce que votre choix soit à l'intérieur du champ applicable.<br>• Pour reprendre la lecture normale, appuyez une nouvelle fois sur la touche **REPEAT**, puis sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Arrêt**, puis appuyez sur le bouton ⏎.<br>• L'écran peut ne pas afficher immédiatement Répéter A-B. Continuez à appuyer sur les boutons ▲▼ jusqu'à ce que Répéter A-B soit à l'intérieur du champ applicable.<br>• Vous devez régler le point (B) dans les 5 secondes de la durée de lecture après le point (A). |

## Utilisation du menu OUTILS

Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| Titre | Si le film ou la vidéo a plusieurs titres, passez au titre souhaité ou sélectionnez-le. |
| Durée de lecture | Permet de passer au point de lecture spécifique. Utilisez les boutons numériques pour entrer le point de lecture. |
| Mode Répétition | Sélectionnez cette option pour répéter un titre, un chapitre spécifique (uniquement pour les disques BD/DVD) ou la section repérée. |
| Paramètres d'image | Sélectionnez cette option pour régler le mode image.<br>- **Mode**<br>▪ **Utilisateur** : vous permet de régler respectivement les fonctions **Luminosité**, **Contraste**, **Couleur** et **Précision**.<br>▪ **Dynamique** : Choisissez cette option pour accentuer la Netteté de l'image.<br>▪ **Normal** : choisissez ce réglage pour la plupart des applications d'affichage.<br>▪ **Film** : ceci est le réglage le mieux adapté au visionnage de films. |
| Sync. audio | Vous permet de régler le temps de retard audio afin que l'audio synchronise avec la vidéo. Vous pouvez régler le retard entre 0 et 300 millisecondes. |

### Menu qui s'affiche uniquement lors de la lecture

| | |
|---|---|
| Chapitre | Sélectionnez cette option pour accéder à un chapitre que vous désirez regarder. |
| Audio | Sélectionnez cette option pour régler la langue de bande son souhaitée. |
| Sous-titre | Sélectionnez cette option pour régler la langue des sous-titres souhaitée. |
| Angle | Utilisé pour regarder une scène sous un autre angle. L'option Angle affiche le nombre d'angles disponibles (1/1, 1/2, 1/3, etc.). |
| BONUSVIEW Vidéo / BONUSVIEW Audio | Sélectionnez cette option pour régler l'option bonusview désirée. |

### Menu qui s'affiche uniquement lors de la lecture d'un fichier

| | |
|---|---|
| Plein écran | Sélectionnez cette option pour régler la taille de plein écran souhaitée. Vous pouvez sélectionner **Original**, **Mode1** (plus grand) et **Mode1** (le plus grand). |
| Information | Permet de vérifier les informations liées au fichier vidéo. |

| REMARQUE |

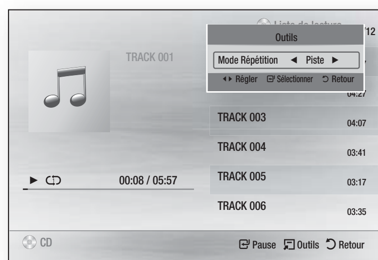
- Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas s'afficher.

## Création d'une liste de lecture des vidéos

Vous pouvez créer une liste de lecture des fichiers vidéos pratiquement de la même façon que vous créez une liste de lecture de fichiers musicaux. Pour obtenir plus d'instructions, veuillez consulter la section « Création d'une liste de lecture de musiques » en page 26.

# Lecture d'un disque audio commercial pré-enregistré

1. Insérez un CD audio (CD-DA) ou un disque MP3 dans le tiroir disque.
   - Pour un CD audio (CD-DA), la première piste s'exécute automatiquement. Les plages d'un disque sont lues dans l'ordre dans lequel elles ont été enregistrées sur le disque.
   - Pour un disque MP3, appuyez sur les boutons ▲▼ et sélectionnez **Musique**, puis appuyez sur le bouton ⏎.




2. Pour lire une piste particulière, utilisez les boutons ▲▼ de la télécommande pour sélectionner la piste, puis appuyez sur le bouton ⏎.

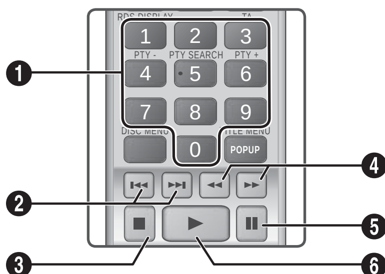
| REMARQUE |

- Pour de plus amples informations concernant la lecture de musique, reportez-vous à « Contrôle de la lecture de Musique » en page 26.

## Contrôle de la lecture de Musique

Vous pouvez contrôler la lecture de musiques situées sur des DVD, CD et des clés USB.

### Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique




| | |
|---|---|
| 1 | Boutons **NUMÉRIQUES** : durant la lecture de la liste de lecture, appuyez sur le numéro de piste souhaité. La piste sélectionnée est alors reproduite. |
| 2 | **Saut** : pendant la lecture, appuyez sur le bouton ⏮ ou ⏭ pour accéder à la piste musicale précédente ou suivante. |
| 3 | Bouton ■ : permet d'arrêter la lecture d'une piste. |
| 4 | **Lecture rapide (CD audio (CD-DA) uniquement) :** pendant la lecture, appuyez sur le bouton ⏪ ou ⏩. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ⏪ ou ⏩ la vitesse de lecture change. |
| 5 | Bouton ⏸ : permet de mettre en pause une piste. |
| 6 | Bouton ▶ : permet de lire la plage sélectionnée. |

### Répétition de pistes

Vous pouvez configurer la répétition de pistes sur l'appareil.

1. Durant la lecture de musiques, appuyez sur le bouton **TOOLS**.
2. Utilisez les boutons ◄► pour sélectionner **Arrêt**, **Piste**, **Une fois**, **Tous** ou **Aléatoire** en **Mode Répétition** puis appuyez sur le bouton ⏎.

### Création d'une liste de lecture de musiques

1. En cas de lecture de musiques sur CD ou DVD commercial, appuyez sur le bouton ■ ou **RETURN** (↺). L'écran Liste des musiques s'affiche. Si vous créez une liste de lecture de musiques sur un disque créé par vous ou sur un périphérique USB, accédez à la liste des musiques de la manière décrite à la section « Lecture de fichiers sur un périphérique USB » en page 23 ou à la section « Lecture d'un disque dont le contenu est enregistré par l'utilisateur » en page 23.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼◄► pour passer au fichier souhaité puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** pour le sélectionner. Répétez cette procédure pour sélectionner d'autres fichiers.




3. Pour retirer un fichier de la liste de lecture, placez-vous sur le fichier puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**.
4. Appuyez sur le bouton ⏎ pour lire les fichiers sélectionnés. L'écran Liste de lecture apparaît.
5. Pour accéder à la liste des musiques, appuyez sur le bouton ■ ou **RETURN** (↺) .
6. Pour revenir à la liste de lecture, appuyez sur le bouton ⏎.

**| REMARQUE |**

- Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes sur un CD audio (CD-DA).
- Si vous allez sur la Liste des musiques de la Liste de lecture, revenez sur la liste de lecture. Elle redémarrera la lecture depuis le début.

## Contrôle de la lecture des photos

Vous pouvez contrôler la lecture de photos situées sur des DVD, CD et des clés USB.

### Utilisation du menu Outils

Durant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| **Lancer / Arrêter le diaporama** | Sélectionnez cette option pour lire ou mettre en pause le diaporama. |
| **Vit. diaporama** | Sélectionnez cette option pour régler la vitesse du diaporama. |
| **Fond musical** | Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama. |
| **Zoom** | Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle) |
| **Pivoter** | Sélectionnez cette option pour faire pivoter une image. (Ceci entraînera la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.) |

| Information | Cette option permet d'afficher les informations relatives à l'image, notamment son nom et sa taille. |
|---|---|

| REMARQUE |

- Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage. Toutes les options peuvent ne pas s'afficher.
- Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo et le fichier musical doivent être contenus sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage utilisée.

## Création d'une liste de lecture de photos

Vous pouvez créer une liste de lecture de photos pratiquement de la même façon que vous créez une liste de lecture de fichiers musicaux. Pour obtenir plus d'instructions, veuillez consulter la section « Création d'une liste de lecture de musiques » en page 26.

# Ecouter la radio

## Utilisation des touches de la télécommande

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Syntonisez la station désirée.
   - Syntonisation préréglée 1 : Appuyez sur la touche ■ pour sélectionner **PRESET** puis appuyez sur la touche **TUNING UP, DOWN** pour sélectionner la station préréglée.
     - Avant de syntoniser des stations préréglées, vous devez ajouter les stations préréglées à la mémoire de l'appareil. Consultez la section Préréglage des stations ci-dessous.
   - Syntonisation manuelle : Appuyez sur la touche ■ pour sélectionner **MANUAL** puis appuyez sur la touche **TUNING UP, DOWN** pour syntoniser une fréquence inférieure ou supérieure.
   - Syntonisation automatique : Appuyez sur la touche ■ pour sélectionner **MANUAL** puis appuyez et maintenez la touche **TUNING UP, DOWN** pour rechercher la fréquence automatiquement.

## Réglage Mono/Stéréo

Appuyez sur la touche **MO/ST**.

- À chaque appui sur la touche, le son commute entre **STEREO** et **MONO**.
- Dans une région où la réception est faible, sélectionnez **MONO** pour une diffusion claire et sans interférence.

## Préréglage des stations

Exemple : Préréglage de FM 89.10 dans la mémoire.

1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner **FM**.
2. Appuyez sur la touche **TUNING UP, DOWN** pour sélectionner <89.10>.
3. Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY**.
   - NUMBER clignote sur l'écran.
4. Appuyez à nouveau sur la touche **TUNER MEMORY**.
   - Appuyez sur la touche **TUNER MEMORY** avant que NUMBER disparaisse lui-même de l'écran.
   - Après avoir appuyé sur la touche **TUNER MEMORY**, NUMBER disparaît de l'écran et la station est stockée en mémoire.
5. Pour prérégler une autre station, répétez les étapes 2 à 4.
   - Pour syntoniser sur une station préréglée, appuyez sur la touche **TUNING UP, DOWN**.

## A propos de la radiodiffusion RDS

### Utilisez la fonction RDS (Radio Data System = Système de radiocommunication de données) pour recevoir des stations FM.

Grâce à la fonction RDS, des stations FM peuvent envoyer un signal supplémentaire avec leurs signaux de programmes réguliers. Les stations envoient p. ex. leurs noms de station ainsi que des informations sur le type de programme diffusé (sport, musique, etc.). Lorsque vous réglez une station FM qui fournit le service RDS, le témoin RDS s'affiche sur l'écran.

### Description de la fonction RDS

- PTY (Type de programme) : permet d'afficher le type de programme en cours de diffusion.
- PS NAME (Nom du service de programme) : permet d'indiquer le nom de la station de radiodiffusion. Il est composé de 8 caractères.
- RT (Texte de radio) : permet de décoder le texte diffusé par une station (s'il y en a). Il est composé de 64 caractères au maximum.
- CT (Heure) : permet de décoder l'heure réelle de la fréquence FM. Certaines stations peuvent ne pas transmettre les informations PTY, RT ou CT. Il n'est donc pas toujours possible de les afficher.
- TA (Annonce de trafic) : la mention « TA ON/OFF » (ANNONCE DE TRAFIC ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE) montre l'état de progression de l'annonce de trafic.

| REMARQUE |

- La fonction RDS peut ne pas fonctionner correctement si la station réglée ne transmet pas correctement le signal RDS ou si le signal est faible.

### Pour afficher les signaux RDS

Vous pouvez visualiser les signaux RDS envoyés par la station sur l'écran.
Appuyez sur le bouton **RDS DISPLAY** lorsque vous écoutez une station FM.

- Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, l'affichage des informations suivantes est modifié comme suit : PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Fréquence

| | |
|---|---|
| **PS (Service de programme)** | Lors de la recherche, <PS NAME> apparaît, puis les noms de stations s'affichent. <NO PS> apparaît si aucun signal n'est envoyé. |
| **RT (Texte de radio)** | Lors de la recherche, <RT> apparaît, puis les messages texte envoyés par la station s'affichent. <NO RT> apparaît si aucun signal n'est envoyé. |
| **Fréquence** | Fréquence de la station (sans service RDS) |

### A propos des caractères affichés sur l'écran

Lorsque l'écran affiche des signaux PS ou RT, les caractères suivants sont utilisés.

- L'écran d'affichage ne peut pas faire la différence entre des lettres majuscules et minuscules et n'utilise que des majuscules.
- L'écran ne peut pas afficher des lettres accentuées. Par exemple, <A,> peut signifier des lettres <A's> accentuées comme <À, Â, Ä, Á, Å et Ã.>

### Indication PTY (Type de programme) et fonction PTY-SEARCH (RECHERCHER TYPE DE PROGRAMME)

L'un des avantages du service RDS consiste en la possibilité de localiser un type de programme particulier à partir des canaux préréglés en spécifiant les codes PTY.

### Pour rechercher un programme à l'aid e des codes PTY

#### ❑ Avant de démarrer !

- La fonction de recherche PTY ne peut être appliquée qu'aux stations préréglées.
- Pour arrêter la recherche à tout moment au cours du processus, appuyez sur le bouton ■ pendant que la recherche est en cours.
- Il y a une limite de temps pour réaliser les étapes suivantes. Si le réglage est annulé avant que vous ayez terminé, recommencez à nouveau par l'étape 1.
- Lorsque vous appuyez sur les boutons de la télécommande principale, assurez-vous d'avoir sélectionné la station FM à l'aide de cette télécommande principale.




1. Appuyez sur le bouton **PTY SEARCH** lorsque que vous écoutez une station FM.
2. Appuyez sur le bouton **PTY-** ou **PTY+** jusqu'à ce que le code PTY souhaité s'affiche sur l'écran.
   - L'écran affiche les codes PTY décrits à droite.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton **PTY SEARCH** lorsque le code PTY sélectionné à l'étape précédente est toujours affiché sur l'écran.
   - L'unité centrale recherche les 15 stations FM préréglées, s'arrête lorsqu'elle trouve la station sélectionnée et règle cette station.

## Utilisation du bouton TV SOUND de la télécommande

Si votre téléviseur prend en charge la fonction Anynet+ (HDMI-CEC), le bouton **TV SOUND** vous permet de diriger le son du téléviseur vers les enceintes du Home cinéma ou les enceintes du téléviseur. Pour utiliser, suivez ces étapes :

1. Connectez un câble HDMI au téléviseur et au Home cinéma. (Reportez-vous en page 15.)
2. Placez la fonction **Anynet+ (HDMI-CEC)** sur **Activé** sur le Home cinéma et le téléviseur.
3. Appuyez sur le bouton **TV SOUND** de la télécommande. **TV SOUND ON** clignote à l'écran en façade, puis passe à **D. IN**.
   - Lorsque que le TV SOUND est activé, le son du téléviseur émet à travers les enceintes du Home cinéma.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton **TV SOUND** pour le désactiver.
   - Lorsque le TV SOUND est désactivé, le son du téléviseur émet à travers les enceintes du téléviseur Anynet+ connecté.

#### ❑ Utilisez TV SOUND :

1) lorsque vous voulez écouter le son du téléviseur à travers les enceintes du Home cinéma.
2) lorsque vous voulez écouter le son d'une clé USB branchée dans le téléviseur à travers les enceintes du Home cinéma.

#### ❑ Spécification de prise en charge TV SOUND ON/OFF

| Téléviseur connecté | Paramètre Anynet+ (HDMI-CEC) | Son du Téléviseur ACTIVÉ | Son du Téléviseur DÉSACTIVÉ |
|---|---|---|---|
| Téléviseur prenant en charge le paramètre Anynet+ (HDMI-CEC) | MARCHE | O | O |
| | ARRÊT | O | X |
| Téléviseur ne prenant pas en charge le paramètre Anynet+ (HDMI-CEC) | Aucune opération | O | X |

## Utilisation de BD-LIVE™

1. Connectez l'appareil au réseau. (Reportez-vous en page 14)
2. Configurez les paramètres réseau. (Reportez-vous aux pages 20~21.)

Une fois que l'appareil est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant des disques compatibles BD-LIVE.

1. Insérez une clé USB dans la prise USB située à l'avant de l'appareil, puis utilisez Gestion des données BD pour contrôler sa mémoire restante. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Sélectionnez **Paramètres** sur l'écran Accueil, puis appuyez sur le bouton .
3. Sélectionnez **Système** et appuyez sur le bouton .
4. Sélectionnez **Gestion données BD**, puis appuyez sur le bouton .
5. Sélectionnez **Changer périph.**, puis appuyez sur le bouton .
6. Sélectionnez **Disque flash USB**, puis appuyez sur le bouton .
7. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
8. Sélectionnez un élément dans la liste des contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

| REMARQUE |

- L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

## Utilisation du DLNA

Le DLNA vous permet d'accéder aux fichiers situés sur votre ordinateur et de les lire à partir de votre Home cinéma.

Suivez les directives indiquées dans le guide d'utilisation du DLNA pour configurer le DLNA sur votre ordinateur et pour étiqueter les dossiers et les fichiers que vous souhaitez partager avec le Home cinéma.

Pour accéder aux fichiers situés sur votre ordinateur et les lire après avoir configuré le DLNA, suivez les étapes suivantes.

1. Allumez votre ordinateur, votre téléviseur et le Home cinéma.
2. Assurez-vous que le serveur de partage DLNA (DLNA Shared) fonctionne sur votre ordinateur.
3. Sur votre Home cinéma, appuyez sur le bouton **BLEU (D)** (Affichage des périphériques).
4. Utilisez les boutons ◄► pour sélectionner votre ordinateur dans la liste des périphériques.
5. Sélectionnez le type de fichier que vous voulez afficher ou lire, les Vidéos, Photos ou Musiques, puis appuyez sur le bouton .
6. Utilisez les boutons ▲▼◄► pour sélectionner le dossier avec le type de fichiers que vous avez sélectionné puis appuyez sur le bouton . La liste des fichiers s'affiche.
7. Sélectionnez le fichier que vous voulez visualiser ou lire, puis appuyez sur le bouton .

| REMARQUE |

- Vous pouvez créer des listes de lectures à partir de fichiers sur votre ordinateur de la même façon que vous créer des listes de lectures à partir de fichiers situés des clés USB ou des disques.
- En dehors de quelques exceptions, vous pouvez contrôler la lecture de fichiers sur votre ordinateur de la même façon que vous contrôlez la lecture de fichiers sur des clés USB et des disques.
- Vous pouvez également accéder à des fichiers sur votre ordinateur pour sélectionner tout d'abord Vidéos, Photos ou Musique à l'écran Accueil, puis sélectionner votre ordinateur à partir de la liste des périphériques qui apparaît.

# Informations complémentaires

## Remarque

### Branchements

#### SORTIE HDMI

- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas.
- Vous devez disposer d'une connexion HDMI pour visionner les vidéos en 3D.
- Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez **Couleur intense HDMI** sur **Arrêt** dans le menu.

### Paramètres

#### Paramètres 3D

- Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton ■. Le film s'arrête et l'option 3D est désactivée. Pour changer la sélection de l'option 3D lorsque vous regardez un film 3D, appuyez une fois sur le bouton ■. Le menu Blu-ray apparaît. Appuyez à nouveau sur le bouton ■, puis sélectionnez Paramètres 3D dans le menu Blu-ray.
- Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez visualiser apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.

#### Format TV

- Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.
- Si vous sélectionnez l'option **16:9 Original**, le téléviseur pourra afficher l'image dans un encadrement horizontal au format **4:3 Pillarbox** (bandes noires sur les côtés de l'image).

#### BD Wise (produits Samsung uniquement)

- Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Résolution est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Résolution.
- Si l'appareil est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.
- Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez l'option BD Wise de l'appareil et du téléviseur sur Activé.

#### Sortie numérique

- Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si le périphérique HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.
- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- La configuration de la sortie numérique n'affecte pas la sortie audio analogique (G/D) ou HDMI de votre téléviseur. Elle affecte les sorties audio optique et HDMI lorsque l'appareil est connecté à un récepteur AV.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).
- La sortie numérique peut être activée lorsque **Sélect. haut-parleur** est sélectionné sur **Haut-parleur TV**.

#### Connexion internet BD-Live

- Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE.

#### Anynet+ (HDMI-CEC)

- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.

#### Gestion données BD

- En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.
- Seuls les périphériques USB formatés selon le système de fichiers FAT (label de volume DOS 8.3) sont pris en charge. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.
- La fonction Resume Play (Reprise de la lecture) peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.

#### DivX® Video à la Demande

- Pour plus d'informations concernant DivX(R) à la demande (VOD), veuillez visiter le site « http://vod.divx.com ».

#### Paramètre haut-parleur

- Lorsque **Sélect. haut-parleur** est sélectionné pour **Haut-parleur TV**, le son est émis depuis les enceintes du téléviseur.

### Son HDMI

- Lorsque le son HDMI sort vers le haut-parleur du téléviseur, il subit automatiquement un mixage final en deux canaux.

### Fonct. Retour Audio

- Lorsque la fonction Anynet+ (HDMI-CEC) est désactivée, la fonction Audio Return Channel (Fonct. Retour Audio) est indisponible.
- L'utilisation d'un câble HDMI non certifié pour ARC (Audio Return Channel (Fonct. Retour Audio)) peut provoquer un problème de compatibilité.
- La fonction ARC est uniquement disponible si un téléviseur compatible ARC est connecté.

## Lecture

### Lecture des fichiers vidéo

- La lecture des fichiers vidéo au débit binaire élevé, égal ou supérieur à 20 Mbps, exerce une forte charge sur les capacités du lecteur et risque, de ce fait, de s'interrompre en cours d'exécution.

### Sélection de la langue de la bande son

- L'indicateur ◄► ne s'affichera pas à l'écran si la section BONUSVIEW ne contient pas de réglages BONUSVIEW audio.
- La disponibilité des langues proposées via la fonction de la langue de la bande son dépend des langues encodées sur le disque. Par conséquent, cette fonction ou certaines langues peuvent être indisponibles.
- Certains disques Blu-ray vous autorisent à sélectionner la bande son anglaise PCM ou Dolby Digital.

### Sélection de la Langue des sous-titres

- En fonction du disque Blu-ray/DVD, vous pouvez changer la langue des sous-titres dans le Menu du disque. Appuyez sur la touche **DISC MENU**.
- Cette fonction dépend de la sélection des sous-titres encodés sur le disque et peut ne pas être disponible sur tous les disques Blu-ray/DVD.
- Les informations concernant la fonction principale ou le mode BONUSVIEW s'afficheront également si le disque Blu-ray dispose d'une section BONUSVIEW.
- Cette fonction modifie à la fois les sous-titres principaux et secondaires au même moment.
- Le nombre total de sous-titres principaux et secondaires s'affiche.

### Lecture de fichiers JPEG

- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres ou les graphiques PG (Accord parental) pour les afficher en mode plein écran.

## Media Play

### Utilisation de la touche TOOLS lors du visionnage d'images.

- Si le système est connecté à un téléviseur compatible BD Wise dont la fonction BD Wise est activée, le menu Paramètres des images ne s'affiche pas.
- La fonction Background Music (Musique de fond) ne fonctionne que si le fichier musical et le fichier photo sont situés sur le même support de stockage. Cependant, la qualité sonore peut être affectée par le débit binaire du fichier musical MP3, la taille des photos et la méthode d'encodage utilisée.

### Lecture de contenu à partir d'un périphérique de stockage USB

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** » pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder au menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur la touche ⏎.

## Sélections des sorties numériques

| Configuration | | PCM | Train de bits (non traités) | Train de bits (DTS Réencodé) | Train de bits (Dolby D. Réencodé) |
|---|---|---|---|---|---|
| Connexion | | Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI | | | |
| Flux de données audio sur disque Blu-ray | PCM | Jusqu'à PCM 7,1 ca | PCM | DTS réencodé | Dolby D. Réencodé * |
| | Dolby Digital | Jusqu'à PCM 5,1 ca | Dolby Digital | | |
| | Dolby Digital Plus | Jusqu'à PCM 5,1 ca | Dolby Digital Plus | | |
| | Dolby TrueHD | Jusqu'à PCM 5,1 ca | Dolby TrueHD | | |
| | DTS | Jusqu'à PCM 5,1 ca | DTS | | |
| | DTS-HD High Resolution Audio | Jusqu'à PCM 7,1 ca | DTS-HD High Resolution Audio | | |
| | DTS-HD Master Audio | Jusqu'à PCM 7,1 ca | DTS-HD Master Audio | | |
| Flux de données audio sur DVD | PCM | PCM 2 ca | PCM 2 ca | PCM 2 ca | PCM 2 ca |
| | Dolby Digital | Jusqu'à PCM 5,1 ca | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Jusqu'à PCM 5,1 ca | DTS | DTS | DTS |
| Résolution pour disque Blu-ray | Any | Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation. | Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que votre récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio.<br>Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effets sonores de navigation. | Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS. | Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital ou PCM. |

- Si le flux de données source est 2 ca ou mono, le réglage « Re-encoded Dolby D » (Dolby D. réencodé) ne sera pas appliqué. La sortie sera PCM 2 ca.

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois types de flux de données audio :

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Effets sonores se produisant lorsque vous naviguez dans le menu du disque ou du film. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

## Résolution selon le mode de sortie

| Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques | | | Lecture DVD |
|---|---|---|---|
| Sortie / Configuration | Mode HDMI | | Mode HDMI |
| | Disque Blu-ray | E-content/Contenus numériques | |
| BD Wise | Résolution du disque Bluray | 1080p@60F | 480i |
| Auto | Résolution optimale de l'entrée du téléviseur | | Résolution optimale de l'entrée du téléviseur |
| 1080p@60F | 1080p@60F | | - |
| 1080p | - | | 1080p |
| Trame vidéo : Auto (24Fs) | 1080p@24F | | - |
| 1080i | 1080i | | 1080i |
| 720p | 720p | | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | | 576p/480p |

# Dépannage

Reportez-vous au tableau ci-dessous lorsque cet appareil ne fonctionne pas correctement. Si le problème que vous rencontrez n'est pas répertorié ci-dessous ou si les consignes ne vous sont d'aucune aide, éteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le revendeur agréé le plus proche ou un centre de dépannage Samsung Electronics.

| Problème | Vérification/Solution |
|---|---|
| **Le disque ne peut pas être éjecté.** | • Le cordon d'alimentation est-il branché correctement sur la prise secteur ?<br>• Coupez l'alimentation électrique, puis rallumez-la. |
| **La lecture ne démarre pas.** | • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD. Les disques Blu-ray/DVD achetés à l'étranger peuvent ne pas être compatibles.<br>• Les CD-ROM et DVD-ROM ne peuvent pas être lus sur ce lecteur.<br>• Vérifiez que le niveau de classification est approprié. |
| **La lecture ne démarre pas immédiatement lorsque le bouton Lecture/Pause est actionné.** | • Le disque est-il déformé ou rayé ?<br>• Nettoyez le disque. |
| **Aucun son n'est produit.** | • Le système home cinéma n'émet aucun son pendant la lecture rapide, au ralenti, et en mode pas à pas.<br>• Les enceintes sont-elles correctement branchées ? La configuration des enceintes est-elle réglée correctement ?<br>• Le disque est-il sale ou endommagé ? |
| **Le son est émis par certaines enceintes et non par l'ensemble des 6 enceintes.** | • Sur certains disques Blu-ray/DVD, le son est émis depuis les enceintes avant uniquement.<br>• Vérifiez que les enceintes sont correctement raccordées.<br>• Réglez le volume.<br>• Lors de la lecture audio d'un CD, de la radio ou du téléviseur, l'appareil émet du son vers les enceintes frontales uniquement. |

| Problème | Vérification/Solution |
|---|---|
| **Le son ambiophonique Dolby Digital 5.1 CH n'est pas produit.** | • Le disque porte-t-il l'indication « Dolby Digital 5.1 CH » ? Le son ambiophonique Dolby Digital 5.1 CH est produit uniquement si le disque est enregistré au format 5.1.<br>• La langue audio est-elle correctement réglée sur Dolby Digital 5.1-CH dans l'affichage des informations ? |
| **La télécommande ne fonctionne pas.** | • Faites-vous fonctionner la télécommande dans sa plage opérationnelle et dans l'angle correct par rapport au capteur ?<br>• Les piles sont-elles déchargées ? |
| • **Le disque tourne mais aucune image ne s'affiche.**<br>• **La qualité est mauvaise et l'image tremble.** | • Le téléviseur est-il sous tension ?<br>• Les câbles vidéo sont-ils correctement branchés ?<br>• Le disque est-il sale ou endommagé ?<br>• La lecture d'un disque de mauvaise fabrication peut s'avérer impossible. |
| **La langue de la bande-son et les sous-titres ne fonctionnent pas.** | • La langue de la bande son et les sous-titres ne fonctionnent pas si le disque n'en comporte pas. |
| **L'écran de menu n'apparaît pas même si la fonction de menu est sélectionnée.** | • Le disque que vous utilisez contient-il des menus ? |
| **Impossible de modifier le format d'image.** | • La lecture des disques Blu-ray/DVD 16:9 est possible en mode 16/9 Plein écran, 4/3 Boîte aux lettres ou 4/3 Panoramique – Balayage en revanche, les disques Blu-ray/DVD 4:3 peuvent être lus au format 4:3 uniquement. Reportez-vous à la pochette du disque Blu-ray et sélectionnez la fonction appropriée. |
| **L'appareil ne fonctionne pas.** | • Appuyez et maintenez le bouton ■ de la télécommande pendant 5 secondes en mode NO DISC. Cela réinitialise l'appareil.<br>- L'utilisation de la fonction RÉINITIALISATION efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire. |
| **Vous avez oublié le mot de passe du niveau de classification.** | • Sans disque dans le lecteur, appuyez et maintenez la touche ■ de l'appareil pendant plus de 5 secondes. Le message **INIT** s'affiche sur l'écran et les réglages par défaut sont rétablis. Puis, appuyez sur la touche **MARCHE/ARRÊT**.<br>- L'utilisation de la fonction RÉINITIALISATION efface tous les réglages enregistrés. N'utilisez ce bouton que si cela est vraiment nécessaire. |
| **Réception des émissions de radio impossible.** | • L'antenne est-elle correctement branchée ?<br>• Si le signal d'entrée de l'antenne est faible, installez une antenne FM extérieure dans une zone bénéficiant d'une bonne réception. |
| **Lors de l'écoute du son du téléviseur via l'appareil, aucun son n'est entendu.** | • Si la touche **OUVERTURE/FERMETURE** ⏏ est appuyée lors de l'écoute du son du téléviseur en utilisant le D. IN ou les fonctions AUX, les fonctions du disque Blu-ray/DVD sont activées et le son du téléviseur est coupé. |
| **« Non disponibile » s'affiche à l'écran.** | • Les fonctions ou les commandes ne peuvent être exécutées pour le moment car :<br>1. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD les limite.<br>2. Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles).<br>3. La fonction n'est pas disponible pour le moment.<br>4. Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque. |
| **Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p).** | • Appuyez et maintenez la touche ■ du panneau avant pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans l'appareil. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. |

| Problème | Vérification/Solution |
|---|---|
| **Aucune sortie HDMI.** | • Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI de l'appareil.<br>• Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p. |
| **Écran de sortie HDMI anormal.** | • Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge la protection HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| Fonction DLNA | |
| **Je peux voir les dossiers partagés via DLNA mais pas les fichiers.** | • La lecture DLNA affiche uniquement les fichiers correspondant aux fichiers suivants : Photo, Musique et Film. Les fichiers ne qui correspondent à aucune de ces trois catégories peuvent ne pas s'afficher. |
| **La vidéo est lue par intermittence.** | • Vérifiez si le réseau est stable.<br>• Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé. |
| **La connexion DLNA entre le téléviseur et l'ordinateur est instable.** | • L'adresse IP sous le même sous-réseau doit être unique, dans le cas contraire une collision IP peut résulter de ce phénomène.<br>• Vérifiez si vous avez un pare-feu activé.<br>Si tel est le cas, désactivez la fonction pare-feu. |
| BD-LIVE | |
| **Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.** | • Vérifiez si la connexion réseau a été établie ou non en utilisant la fonction État réseau.<br>• Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté à l'appareil.<br>• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 30)<br>• Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-Live est spécifiée sur Allow(All) (Permettre tout).<br>• Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour l'appareil à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible. |
| **Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.** | • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour satisfaire aux exigences du service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la taille disponible dans Gestion données Blu-ray. (Voir page 30) |

| REMARQUE |

- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur le lecteur seront effacées.

## Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| Généralités | Poids | 2.3 kg |
| | Dimensions | 430 (L) x 55 (H) x 250 (P) mm |
| | Plage de températures de fonctionnement | +5 à 35 °C |
| | Plage de taux d'humidit | 10 à 75 % |
| FM Tuner | Rapport signal/bruit | 55 dB |
| | Sensibilité utilisable | 12 dB |
| | Distorsion harmonique totale | 0.5 % |
| HDMI | Vidéo | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p |
| | Audio | Audio PCM multicanaux, audio Bitstream et audio PCM |
| Amplificateur | Sortie de l’enceinte avant | 80 W x 2 (3Ω) |
| | Sortie de l’enceinte centrale | 80 W (3Ω) |
| | Sortie de l’enceinte ambiophonique | 80 W x 2 (3Ω) |
| | Sortie du caisson de basse | 100 W (3Ω) |
| | Réponse en fréquence | Entrée analogique : 20 Hz~20 kHz (±3 dB) |
| | | Entrée numérique : 20 Hz~40 kHz (±4 dB) |
| | Rapport signal/bruit | 70 dB |
| | Séparation des canaux | 60 dB |
| | Sensibilité d’entrée | (AUX) 500mV |

| | | Système d'enceintes 5.1 canaux | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Enceintes | Avant | Ambiophonique | Centre | Caisson de graves |
| Enceinte | Impédance | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Plage de fréquences | 140 Hz~20 kHz | 140 Hz~20 kHz | 140 Hz~20 kHz | 40 Hz~160 Hz |
| | Niveau de pression acoustique de sortie | 87 dB/W/M | 87 dB/W/M | 87 dB/W/M | 88 dB/W/M |
| | Entrée nominale | 80 W | 80 W | 80 W | 100 W |
| | Entrée maximale | 160 W | 160 W | 160 W | 200 W |
| | Dimensions (L x H x P) (Unité : : mm) | **HT-F4500** | | | |
| | | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 155.0 x 300.0 x 285.5 |
| | | **HT-F4550** | | | |
| | | 95.0 x 1112.0 x 74.5 (Socle : 276 x 189) | 95.0 x 1112.0 x 74.5 (Socle : 276 x 189) | 227.0 x 95.0 x 74.0 | 155.0 x 300.0 x 285.5 |
| | Poids (Unité : kg) | **HT-F4500** | | | |
| | | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 3.76 |
| | | **HT-F4550** | | | |
| | | 2.70 | 2.70 | 0.51 | 3.76 |

- Les vitesses de réseau égales ou inférieures à 10 Mbps ne sont pas prises en charge.
- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans avis préalable.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur l'appareil.

SAMSUNG

## Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ Europe | | |
| AUSTRIA | 0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864) | www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 051 331 999 | www.samsung.com/support |
| BULGARIA | 07001 33 11 , sharing cost | www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 062 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>0180 6 67267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267<br>090 726 786 | www.samsung.com/si/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| POLAND | 0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 **<br>*(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | www.samsung.com/ro/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| SWITZERLAND | 0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German)<br>www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |

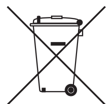


## Mise au rebut appropriée de la batterie de ce produit

(Applicable dans les pays dotés d'un système de tri sélectif)

Ce symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que la batterie de ce produit ne doit pas être mise au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de sa durée de vie. Lorsqu'ils sont indiqués, les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb indiquent que cette batterie contient du mercure, du cadmium ou de plomb en quantité supérieure aux niveaux de référence de la Directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement mises au rebut, ces substances peuvent provoquer un danger pour la santé humaine ou l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et de promouvoir le recyclage, séparez les piles des autres déchets et recyclez-les via votre système local gratuit de retour de piles.



## Mise au rebut appropriée de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays dotés d'un système de tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, les accessoires ou le manuel indique que le produit et ses accessoires électroniques (par exemple, le chargeur, les casques ou le câble USB) ne doivent pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers à la fin de leur durée de vie. Pour éviter toute nuisance à l'environnement ou à la santé par une mise au rebut incontrôlée des déchets, veuillez séparer ces articles des autres types de déchets et les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation à long terme des ressources matérielles.

Pour assurer un recyclage du produit dans le respect de l'environnement, les particuliers doivent s'enquérir des lieux et procédures appropriés auprès du détaillant qui leur a vendu ces articles ou auprès des collectivités locales

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et se reporter aux conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être jetés avec les autres déchets commerciaux.

HT-F4500
HT-F4550

# 5.1CH Blu-ray™ Heimkino-System

## Bedienungsanleitung

### Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.

Um unseren umfassenden Service nutzen zu können, registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/register



# Sicherheitsinformationen

## Warnung

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN.
ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

| | | |
|---|---|---|
| | **ACHTUNG** STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN! | |
| Dieses Symbol weist auf „gefährliche Netzspannung“ im Inneren des Geräts hin. Es besteht somit die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen. | **ACHTUNG**: UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS VOLLIG AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS. | Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin. |

### WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.

### ACHTUNG

- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie den Netzstecker stets leicht erreichen können.
- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**
**LUOKAN 1 LASER LAITE**
**KLASS 1 LASER APPARAT**
**PRODUCTO LÁSER CLASE 1**

### LASERPRODUKT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1. Bei Verwendung von Bedienelementen bzw. Einstellungen und Vorgängen, die von den hier aufgeführten abweichen, kann ein Risiko durch gefährliche Strahlung entstehen.

### ACHTUNG

- INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

## Lagerung und Handhabung der Disks

- Halten der Disks
  - Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disk können zu einer Verschlechterung der Klang- und Bildqualität oder zu Springen führen.



  - Vermeiden Sie die Oberfläche von mit Daten bespielten Disks zu berühren.
  - Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der Oberfläche zurückbleiben.
  - Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.
- Reinigen der Disks
  - Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.



  - Säubern Sie die Disk von innen nach außen.
  - Lagerung der Disks
    - Setzen Sie die Disk keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
    - Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
    - Bewahren Sie die Disk in einer Schutzhülle auf und lagern Sie sie senkrecht.

## Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Das Gerät keinem Spritz- oder Tropfwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie Vasen auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Schließen Sie nicht mehrere elektrische Geräte an dieselbe Steckdose an. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung und Feuer führen.
- Bevor Sie andere Geräte an dieses Gerät anschließen, müssen alle diese Geräte vorher abgeschaltet werden.
- Wenn Sie das Gerät aus einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann Feuchtigkeit an den Geräteteilen und der Linse kondensieren und zu Fehlern bei der Wiedergabe führen. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker ziehen und nach zwei Stunden den Stecker wieder in die Steckdose stecken. Legen Sie anschließend die Disk ein, und versuchen Sie, die Wiedergabe der Disk zu starten.
- Wenn unnormale Geräusche zu hören sind oder sich ein stechender Geruch bemerkbar macht oder Rauch entsteht, sofort das Gerät über den Netzschalter ausschalten und den Netzstecker ziehen. Setzen Sie sich anschließend mit dem nächsten Kundendienst in Verbindung um technische Hilfe zu erhalten. Das Gerät nicht weiter verwenden. Ein Gerät in diesem Zustand kann einen Brand auslösen oder zu einem Stromschlag führen.
- Um das Gerät vollständig auszuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Somit muss der Netzstecker immer bequem erreichbar sein.

## Lizenz




Hergestellt unter Lizenz der Dolby® Laboratories.
Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.




Hergestellt unter Lizenz und US-Patentnummern: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 sowie anderen in den USA und weltweit ausgestellten und angemeldeten Patenten. DTS-HD, das Symbol, und DTSHD zusammen mit dem Symbol sind eingetragene Warenzeichen. DTS-HD Master Audio | Essential ist ein Warenzeichen von DTS, Inc. Das Produkt enthält Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.




ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein von DivX entwickeltes Videoformat, LLC ist ein Tochterunternehmen der Rovi Corporation. Hierbei handelt es sich um ein offizielles DivX Certified®, das DivX Video wiedergeben kann. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in das DivX Video Format finden Sie unter www.divx.com.
INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit erworbene Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erhalten, wechseln Sie in den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung finden Sie unter vod.divx.com.
DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX® -Videos bis hin zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt.
DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind Markenzeichen der Rovi Corporation oder ihrer Tochterunternehmen und werden unter Lizenz verwendet.
Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden U.S. Patente 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.



DLNA®, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED® Warenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Gütezeichen der Digital Living Network Alliance.




Oracle und Java sind registrierte Warenzeichen von Oracle und/oder ihrer Tochterunternehmen. Andere Namen sind Markenzeichen ihrer entsprechenden Eigentümer.

Dieses Gerät nutzt eine durch U.S. Patente und andere Schutz- und Urheberrechte geschützte Kopierschutztechnologie der Rovi Corporation. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, und die Logos sind Warenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Dieses Gerät verwendet die Cinavia Technologie, um die Verwendung illegaler Kopien von einigen kommerziellen Filmproduktionen und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die unzulässige Verwendung einer illegalen Kopie erkannt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang werden abgebrochen.

Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie auf dem Online Verbraucherinformationszentrum unter http://www.cinavia.com.
Wenn Sie weitere Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer Mail-Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."

Dieses Gerät beinhaltet geschützte Technologie unter Lizenz der Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere U.S. und weltweit ausgestellte oder beantragte Patente sowie das Urheberrecht und das Betriebsgeheimnis bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist ein Warenzeichen der Verance Corporation.
 Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.

- Open Source Lizenz Hinweis

Im Falle der Verwendung von Open Source Software, stehen die Open Source Lizenzvereinbarungen im Produktmenü zur Verfügung.

## Verwendung der 3D Funktion

WICHTIGE GESUNDHEITS UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D BILDER.
Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie die 3D Funktion verwenden.

- Bei einigen Zuschauern kann es bei der Betrachtung von 3D Fernsehen zu einem Unwohlsein, wie Schwindelgefühl, Übelkeit und Kopfschmerzen kommen. Wenn Sie solche Symptome wahrnehmen, unterbrechen Sie das Ansehen von 3D Fernsehen, setzen Sie die 3D Aktiv Brille ab und ruhen Sie sich aus.
- Das Betrachten von 3D Bildern über einen längeren Zeitraum kann zu einer Augenüberlastung führen. Wenn Sie eine Überlastung der Augen wahrnehmen, unterbrechen Sie das Ansehen von 3D Fernsehen, setzen Sie die 3D Aktiv Brille ab und ruhen Sie sich aus.
- Zuständige Erwachsene müssen Kinder, welche die 3D Funktion nutzen, regelmäßig überwachen. Wenn die Kinder über ermüdete Augen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl oder Übelkeit klagen, müssen die Kinder das Anschauen von 3D Fernsehen abbrechen und sich ausruhen.
- Verwenden Sie die 3D Aktiv Brille nicht für andere Zwecke (wie als normale Brille, Sonnenbrille, Schutzbrille, usw.)
- Verwenden Sie die 3D Funktion oder die 3D Aktiv Brille nicht während Sie herumlaufen oder sich bewegen. Wenn Sie die 3D Funktion oder die 3D Aktiv Brille verwenden während Sie sich umher bewegen, können Sie gegen Gegenstände laufen, stolpern und/oder hinfallen und sich ernsthaft Verletzungen zuziehen.
- Wenn Sie 3D Inhalte erleben möchten, müssen Sie ein 3D Gerät (3D fähiger AV-Receiver oder Fernsehgerät) an den HDMI OUT Ausgang mit Hilfe eine High-Speed HDMI-Kabels anschließen. Setzen Sie die 3D Brille auf, bevor Sie 3D Inhalte wiedergeben.
- Das Gerät gibt 3D Inhalte nur über ein an den HDMI OUT Ausgang angeschlossenes HDMI-Kabel wieder.
- Da die Videoauflösung im 3D Wiedergabemodus fest auf die Auslösung der 3D Videoquelle eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, Einstellung des Bildformats und die Einstellung der Auflösung können im 3D-Modus unter Umständen nicht richtig funktionieren.
- Für die fehlerfreie Wiedergabe des 3D-Signals müssen Sie ein High-Speed HDMI-Kabel verwenden.
- Bei der Betrachtung von 3D Bildern sollten Sie einen Abstand von mindestens 3 Mal der Bildschirmbreite vom Fernsehgerät einhalten. Zum Beispiel, wenn sie einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 3,5 Metern einhalten.
  - Für die beste 3D Bildqualität muss der 3D Bildschirm in Augenhöhe aufgestellt werden.
- Bei einigen angeschlossenen 3D Geräten kann der 3D Effekt eventuell nicht einwandfrei funktionieren.
- Mit diesem Gerät können 2D Inhalte nicht nach 3D umgewandelt werden.
- "Blu-ray 3D" und das "Blu-ray 3D" Logo sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

## Copyright








- **Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen nur als Referenz und können sich vom aktuellen Produkt unterscheiden.**
- **Es kann eine Gebühr erhoben werden, wenn:**
  - **a. Ein Ingenieur auf Ihre Anfrage bestellt wird und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben)**
  - **b. Sie das Gerät in einer Reparaturwerkstatt abgegeben haben und am Gerät kein Defekt vorliegt (z. B. weil Sie diese Bedienungsanleitung nicht gelesen haben).**
- **Die Höhe dieser Gebühr wird Ihnen mitgeteilt, bevor irgendwelche Arbeiten durchgeführt werden oder der Hausbesuch erfolgt.**

# Erste Schritte

## Disk und Format Kompatibilität

### Disktypen und Inhalte, die von Ihrem Gerät wiedergegeben werden können

| Medium | Disktyp | Details |
|---|---|---|
| VIDEO | Blu-ray Disc<br>3D Blu-ray Disc | BD-ROM oder BD-RE/-R Disk aufgenommen im BD-RE Format. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R<br>DVD-VIDEO, aufgenommene DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R Disks, die aufgenommen und abgeschlossen wurden, oder USB-Speichergeräte mit DivX, MKV, MP4 Inhalten. |
| MUSIK | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks aufgenommene Musiktitel oder USB-Speichergeräte mit MP3 oder WMA Inhalten. |
| FOTO | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Auf CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R Disks aufgenommene Fotos oder USB-Speichergeräte mit JPEG Inhalten. |

**| HINWEIS |**

- In Abhängigkeit vom Datenträgertyp und den Aufnahmebedingungen können bestimmte CD-RW/-R und DVD-R möglicherweise nicht vom Gerät wiedergegeben werden.
- Wenn eine DVD-RW/-R-Disk nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- Das Gerät gibt keine Inhalte wieder, die auf DVD-Rs mit einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgezeichnet wurden.
- Das Gerät gibt keine Inhalte wieder, die auf BD-Rs oder USB-Geräten mit einer Bitrate von mehr als 30 Mbps aufgezeichnet wurden.
- Die Wiedergabe kann bei einigen Disktypen oder Verwendung bestimmter Funktionen, wie Blickwinkeländerung und Bildformat nicht funktionieren Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Wenn Sie einen BD-J Titel wiedergeben, kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen werden langsamer ausgeführt.

### Disktypen, die von Ihrem Gerät nicht wiedergegeben werden können

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disk usw.
- DVD-RAM
- Super Audio-CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW (VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(CD-Gs nur Audiowiedergabe, keine Grafiken.)
- 3,9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten

**| HINWEIS |**

- Das Gerät führt möglicherweise nicht alle Bedienungsbefehle aus, da einige Blu-ray-Disks, DVDs und CDs bei der Wiedergabe nicht alle oder nur bestimmte Funktionen unterstützen.
  Dies ist keine Fehlfunktion des Players.
- Samsung kann nicht garantieren, dass dieses Gerät jede Disk mit einem Blue Ray-Disk, DVD- oder CD-Logo wiedergibt, da sich die Diskformate ständig weiterentwickeln und bei der Erstellung von Blu-ray Disc, DVD, CD-Software und/oder bei der Herstellung von Disks Fehler auftreten können.
- Wenn Sie Fragen haben, oder bei der Wiedergabe von Blu-ray-Disks, DVDs oder CDs mit diesem Gerät Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG Kundendienst. Weitere Informationen zu den Wiedergabebeschränkungen finden Sie in diesem Handbuch.
- Einige kommerzielle Disks sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden.

## Regionalcode

Geräte und Disks sind nach Regionen codiert.

Für die Wiedergabe müssen diese Regionalcodes zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann die Disk nicht wiedergegeben werden.

Der Regionalcode dieses Geräts ist auf der Geräterückseite angebracht.

| Disktyp | Regionalcode | Region |
|---|---|---|
| Blu-ray-Disc | A | North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong und Südostasien. |
| | B | Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland |
| | C | Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien. |
| DVD-VIDEO | 1 | USA, US-Territorien und Kanada |
| | 2 | Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Afrika, Grönland |
| | 3 | Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong |
| | 4 | Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik |
| | 5 | Russland, Osteuropa, Indien, Nordkorea, Mongolei |
| | 6 | China |

| HINWEIS |

- Wenn der Regionalcode einer Blu-ray Disk/DVD nicht dem Regionalcode dieses Geräts entspricht, kann die Disk nicht vom Gerät wiedergegeben werden.

## Logos von Disks, die vom Gerät wiedergegeben werden können

| | |
|---|---|
| Blu-ray Disc™ | BD LIVE™ |
| Blu-ray-Disc | BD-LIVE |
| DOLBY TRUE HD DIGITAL PLUS | dts-HD Master Audio \| Essential |
| Dolby | DTS |
| Blu-ray 3D™ | DIVX HD™ |
| 3D Blu-ray Disc | DivX |
| PAL | Java™ POWERED |
| PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland usw. | Java |

## Unterstützte Formate

### Unterstützte Musikdatei

| Dateierweiterung | Container | Audio Codec | Frequenzbereich |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Samplingraten sind (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 (im kHz)<br>* Bitraten - alle Bitraten im Bereich 5 kbps zu 384 kbps |

## Unterstützte Bilddateiformate

| Dateierweiterung | Typ | Auflösung |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | |

## Unterstützte Videodatei

| Dateierweiterung | Container | Video Codec | Audio Codec | Auflösung |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6<br>MP4v3<br>H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP<br>DivX 5/6<br>H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP<br>VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v)<br>H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1<br>MPEG2<br>H.264 BP/MP/HP | MP1, 2<br>Dolby Digital, DTS | |

### ■ Einschränkungen

- Auch wenn eine Datei mit einem unterstützten Codec aus der oben aufgeführten Liste kodiert ist, kann die Datei eventuell nicht wiedergegeben werden, wenn sie einen Fehler enthält.
- Eine normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Informationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.
- Dateien mit einer höheren Bitrate/Bildfrequenz als der Standard, können zu einer stotternden Wiedergabe führen.
- Die Suchen (Springen) Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.

### ■ Videodecoder

- Unterstützt H.264 bis Level 4.1 und AVCHD
- H.264 FMO/ASO/RS und VC1 SP/MP/AP L4 werden nicht unterstützt.
- MPEG4 SP, ASP :
  Unter 1280 x 720 : max. 60 Bilder
  Über 1280 x 720 : max. 30 Bilder
- GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt

### ■ Audiodecoder

- Unterstützt WMA 7, 8, 9 und STD
- WMA Abtastrate von 22050Hz Mono wird nicht unterstützt.
- AAC: Max. Abtastfrequenz: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Max Bitrate: 320 kbps

### ❑ Unterstützte DivX Untertitel Dateiformate

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

### AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

- Dieses Gerät kann Disks im AVCHD Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet .
- Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videokameraformat.
- Das MPEG-4 AVC/H.264 Format komprimiert Bilder effektiver als das konventionelle Bildkomprimierungsformat.
- Einige AVCHD-Disks verwenden das „x.v.Color" Format. Dieses Gerät kann AVCHD Disks wiedergeben, die das "x.v Colour" Format verwenden.
- „x.v.Color" ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
- „AVCHD" und der AVCHD-Logo sind Handelsmarken von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.

| HINWEIS |

- Einige Disk im AVCHD DivX-Format können aufgrund der Aufnahmebedingungen eventuelle nicht wiedergegeben werden.
- AVCHD formatierte Disks müssen finalisiert werden.
- „x.v.Colour" bietet einen größeren Farbbereich als normale Camcorder DVDs.
- Einige Disks im DivX-, MKV- und MP4-Format können möglicherweise aufgrund der Videoauflösung und der Bildfrequenz nicht wiedergegeben werden.

### Hinweise zum USB-Anschluss

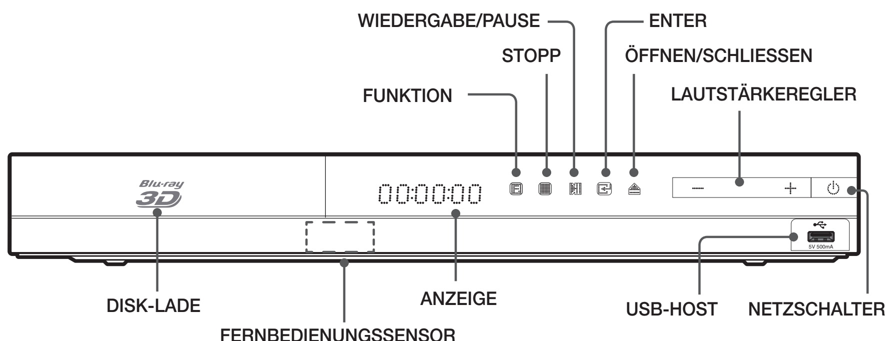
- Ihr Gerät unterstützt USB-Speichergerät, MP3-Player, Digitalkameras und USB-Kartenleser.
- Das Gerät unterstützt keine Datei- oder Ordnernamen mit mehr als 128 Zeichen.
- Einige USB-Geräte, externe Festplatten oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit diesem Gerät kompatibel sein.
- Das Gerät unterstützt die Dateisysteme FAT 16, FAT 32 und NTFS.
- Schließen Sie USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss Ihres Geräts an. Der Anschluss über ein USB-Kabel kann Kompatibilitätsprobleme verursachen.
- Wenn mehr als ein Speichermedium und einen Multi-Kartenleser eingelegt werden, kann der Kartenleser eventuell nicht fehlerfrei funktionieren.
- Das Gerät unterstützt das PTP-Protokoll nicht.
- Das USB-Gerät nicht während des Ladevorgangs abtrennen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger braucht das Bild um angezeigt zu werden.
- Dieses Gerät kann keine MP3 Dateien mit DRM (Digital Rights Management) wiedergeben, die von kommerziellen Seiten heruntergeladen wurden.
- Ihr Gerät unterstützt nur Video mit einer Bildfrequenz von weniger als 30 BpS.
- **USB sicher entf.**Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen, (führen Sie die „**USB sicher entf.**"-Funktion durch) um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen.
  Drücken Sie **HOME** um zum Home Menü zu wechseln und anschließend die **GELBE (C)** Taste und danach die Taste.
- SAMSUNG übernimmt keine Haftung für die Beschädigung oder den Verlust von Daten.

## Zubehör

Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.

| Netzkabel | Benutzerhandbuch | UKW-Antenne | Fernbedienung/AAA-Batterien |
|---|---|---|---|

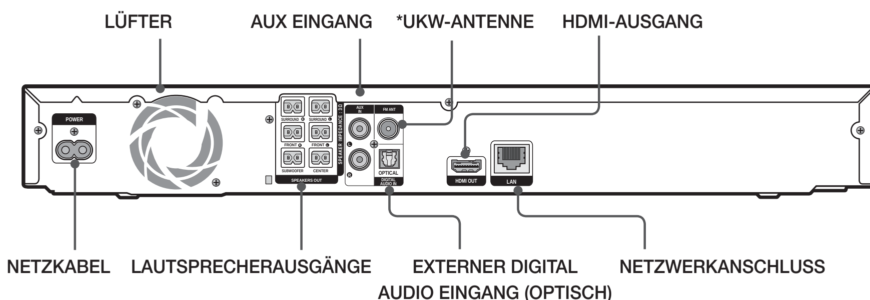
## Beschreibung




| HINWEIS |

- Um die Software des Geräts über den USB-Anschluss zu aktualisieren, benötigen Sie ein USB-Speicher Stick.
- Wenn das Gerät das Blu-ray-Disk Menü anzeigt, kann der Film nicht durch Drücken der ▶ Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung gestartet werden. Um den Film abzuspielen müssen Sie Film Wiedergabe oder Start im Menü der Disk auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.
- Wenn Sie den Internetdienst verwenden oder Inhalte auf einem USB-Gerät auf dem Fernsehgerät wiedergeben, können Sie den **BD/DVD**-Modus nicht mithilfe der **FUNCTION** Taste auswählen. Halten Sie zuerst die Wiedergabe des Inhalts auf dem Fernsehgerät an, um den **BD/DVD**-Modus auswählen zu können.

## Rückseite




* **Zum Anschließen der UKW-Antenne**

1. Verbinden Sie die mitgelieferte UKW-Antenne mit dem UKW-Anschluss.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer festen Fläche.

| HINWEIS |

- Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten einzuhalten um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Halten Sie den Lüfter und die Belüftungsöffnungen stets frei.
- Dieses Gerät empfängt keine MW-Sender.

# Fernbedienung

## Übersicht der Fernbedienung

Schaltet das Heimkino-System ein/aus.

Lautstärke regeln.

Drücken Sie die Nummerntasten, um die Optionen zu bedienen.

Zum Ansehen des Diskmenüs diese Taste drücken.

Zum Vorwärts- oder Rückwärtsspringen.

Zum Starten der Wiedergabe drücken.

Zum Anhalten der Wiedergabe.

Auswahl der Untertitelsprache für die Disk-Wiedergabe.

Drücken, um den Home Bildschirm aufzurufen.

Mit dieser Taste wird das Extras-Menü geöffnet.

Zum Auswählen der Bildschirmmenüpunkte und zum Ändern der Menüwerte.

Rückkehr zum vorherigen Menü.

Diese Tasten werden zur Auswahl der verschiedenen Menüs auf dem Gerät und auch mehrere Blu-ray-Diskfunktionen.

Das Audio Signal kann über die Lautsprecher des Heimkinos oder des Fernsehgeräts wiedergegeben werden. (Siehe Seite 28.)

Wählen Sie das gewünschte DSP/EQ-Audiomodus.

Drücken, um den Modus der Blu-ray zu wählen (BD/DVD, D. IN, AUX, usw.).

Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.

Damit schalten Sie den Ton vorübergehend aus.

Verwenden Sie die RDS-Funktion für den UKW-Senderempfang.

Mit dieser Taste wird das Popup-Menü/Titelmenü geöffnet.

Zum Vorwärts- oder Rückwärtsspringen.

Zum Anhalten der Wiedergabe einer Disk drücken.

Ermöglicht Ihnen die Wiederholung eines Titels, eines Kapitels, eines Tracks oder einer Disk.

Dient der Anzeige der Wiedergabe –Information einer Blu-ray/ DVDDisk.

Drücken, um das Menü zu verlassen.

Dient zum Einstellen einer gespeicherten Radiofrequenz.

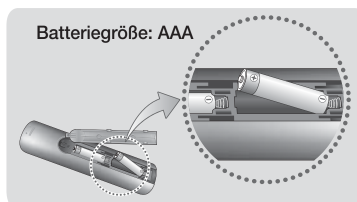
Stellt MONO oder STEREO für Radiosendungen ein.

Suche nach verfügbaren UKW-Sendern und Kanäle umschalten.

## Batterien in die Fernbedienung einsetzen

- Achten Sie darauf, dass der "+" und "-" Pol der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
- Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.
- Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer.
- Schließen Sie die Batterien nicht kurz, zerlegen und überhitzen Sie sie nicht.
- Bei unsachgemäßem Austausch von Batterien besteht Explosionsgefahr. Setzen Sie nur Batterien des gleichen oder eines gleichwertigen Typs ein.

**Batteriegröße: AAA**

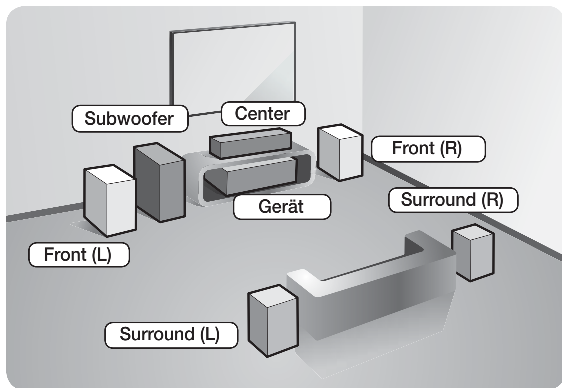


# Anschlüsse

In diesem Kapitel werden verschiedene Methoden erläutert, mit denen dieses Gerät an andere externe Komponenten angeschlossen werden kann.

Bevor Sie das Hauptgerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

## Anschließen der Lautsprecher




**Platzierung des Hauptgeräts**

Platzieren Sie das Hauptgerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

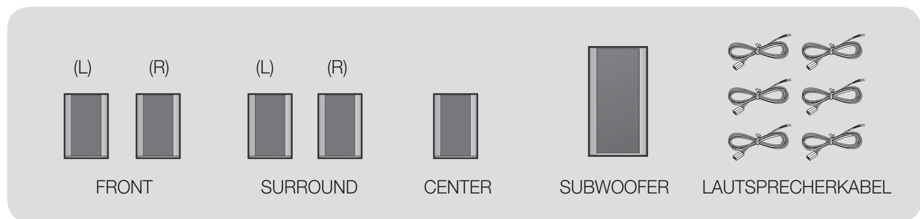
**Auswahl der Hörposition**

Die Hörposition sollte sich in einem Abstand vom Fernsehgerät befinden, die das 2,5 bis 3-fache der Größe des Bildschirms beträgt. Wenn Sie zum Beispiel über einen 46 Zoll Bildschirm verfügen, sollte sich die Hörposition 2,92 bis 3,5 m vom Bildschirm entfernt befinden.

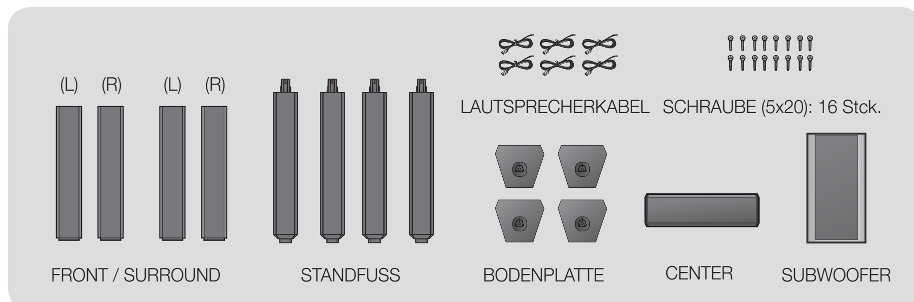
| | |
|---|---|
| Frontlautsprecher | Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Hörposition so, dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und auf Sie ausgerichtet sind. Platzieren Sie die Lautsprecher so, dass sich die Hochtöner auf Ohrhöhe befinden. Richten Sie die Vorderseite der Front-Lautsprecher an der Vorderseite des Center-Lautsprechers aus, oder versetzen Sie sie etwas vor die Center-Lautsprecher. |
| Center-Lautsprecher | Am besten ist es, den Center Lautsprecher auf der gleichen Höhe zu installieren, wie die Frontlautsprecher. Sie können ihn aber auch direkt über oder unter dem Fernsehgerät installieren. |
| Surround-Lautsprecher | Stellen Sie die Rücklautsprecher seitlich von Ihrer Hörposition auf. Falls dafür der Platz nicht ausreicht, platzieren Sie die Rücklautsprecher einander gegenüberliegend. Platzieren Sie die Lautsprecher 60 bis 90 cm über Ihrem Kopf, leicht nach unten ausgerichtet.<br>* Im Gegensatz zu den Front- und Center Lautsprechern werden die Surround Lautsprecher hauptsächlich für Klangeffekte verwendet. Von diesen Lautsprechern wird nicht die ganze Zeit über Ton wiedergegeben. |
| Subwoofer | Die Position des Subwoofers ist nicht wichtig. Sie können ihn beliebig platzieren. |

### Lautsprecherkomponenten

#### HT-F4500



### HT-F4550




## Zum Installieren der Lautsprecher auf dem Tallboy-Stand.

*** Nur HT-F4550 – Front/Surround-Lautsprecher**

**1.** Stellen Sie die Bodenplatte auf den Kopf, und befestigen Sie den Ständer.

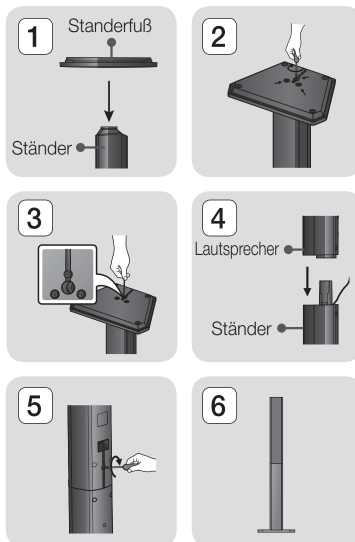
**2.** Befestigen Sie die Schrauben mithilfe eines Schraubenziehers in den 3 markierten Öffnungen.

**3.** Biegen Sie das mitgelieferte Lautsprecherkabel gerade und führen Sie es in die Öffnung im Standfuß ein.

**4.** Befestigen Sie den zusammengesetzten Stand am oberen Lautsprecher.

**5.** Drehen Sie mit einem Schraubenzieher eine Schraube im Uhrzeigersinn in das Loch auf der Rückseite des Lautsprechers. Schließen Sie anschließend das Lautsprecherkabel an.

**6.** Lautsprecher nach der Installation.
Die gleichen Schritte für den zweiten Lautsprecher wiederholen.




## Anschließen der Lautsprecher

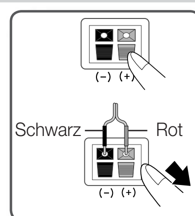
**1.** Ordnen Sie jedes Lautsprecherkabel dem entsprechenden Lautsprecher zu, indem Sie die mit einer bestimmten Farbe gekennzeichneten Stecker den farbigen Aufklebern am Boden eines jeden Lautsprechers zuordnen.

**2.** Anschließen der Lautsprecherkabel an die Lautsprecher:

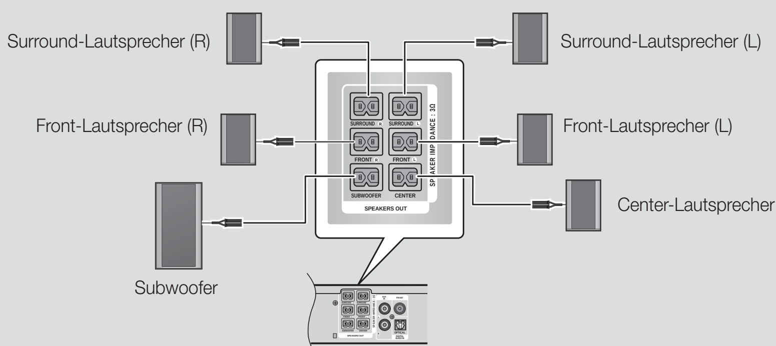
**a.** Drücken Sie die rote Anschlussklemme auf der Rückseite des Lautsprechers herunter, führen Sie das rote Kabel ein und lassen Sie die Klemme los.

**b.** Drücken Sie die schwarze Anschlussklemme auf der Rückseite des Lautsprechers herunter, führen Sie das schwarze Kabel ein und lassen Sie die Klemme los.

**3.** Schließen Sie die Stecker der Lautsprecherkabel aller Lautsprecher auf der Rückseite des Geräts an, wobei die Farbe des Steckers mit der Farbe der Anschlussbuchse übereinstimmen muss.



### Bei HT-F4500




Weitere Informationen zu den Lautsprechern der Modelle HT-F4550 finden Sie auf Seite 13.

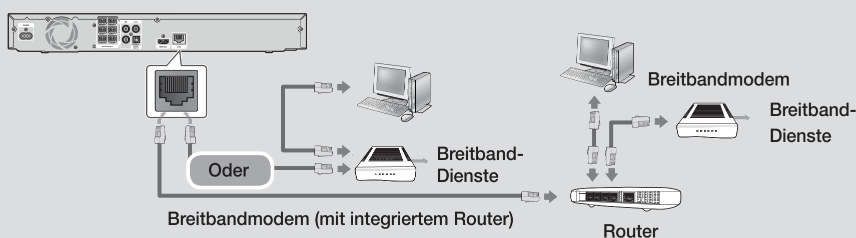
**| ACHTUNG |**

- Wenn Sie die Lautsprecher an der Wand befestigen möchten, bringen Sie die Schrauben oder Nägel fest in der Wand an und verwenden Sie zum Aufhängen die Öffnungen auf der Rückseite der Lautsprecher. Das Zubehör (Schrauben oder Nägel) für die Wandinstallation ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit den Lautsprechern oder in deren Nähe spielen. Sie können durch umkippende Lautsprecher verletzt werden.
- Stellen Sie beim Anschluss der Lautsprecherkabel an die Lautsprecher sicher, dass die Polarität (+/ -) korrekt ist.
- Halten Sie den Subwoofer außerhalb der Reichweite von Kindern. Verhindern Sie, dass Kinder ihre Hände oder Fremdkörper in die Bassreflexöffnung des Subwoofers einführen.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht an der Bassreflexöffnung an der Wand auf.

**| HINWEIS |**

- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, kann die Farbwiedergabe auf dem Bildschirm durch die von den Lautsprechern erzeugten magnetischen Felder gestört werden.

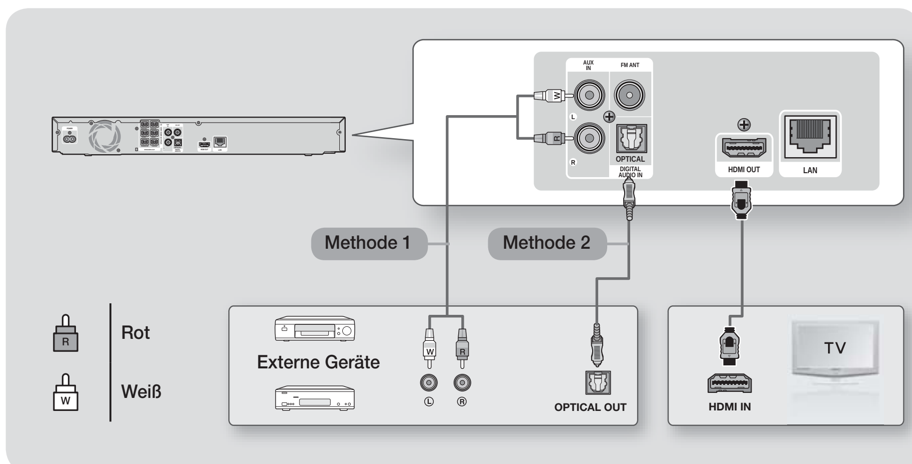
## Anschließen an einen Netzwerk Router




**| HINWEIS |**

- Die Richtlinien Ihres Router oder Internetanbieters lassen eventuell den Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver nicht zu. Falls dieser Fall eintritt, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um weitere Informationen zu erhalten.
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Zum Verwenden der DLNA-Funktion muss Ihr PC wie es Abbildung dargestellt an das Netzwerk angeschlossen sein. Sie können eine Kabel- oder WLAN-Verbindung herstellen.

# Anschluss an das Fernsehgerät/Externe Geräte




## Anschluss an ein Fernsehgerät

Schließen Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) an den HDMI OUT Ausgang auf der Rückseite des Geräts und an den HDMI IN Eingang an Ihrem Fernsehgerät an. Wenn das Fernsehgerät ARC unterstützt, können Sie den Ton von Ihrem Fernsehgerät über das Heimkino wiedergeben, indem Sie nur einfach nur dieses Kabel anschließen. Schlagen Sie auf Seite 19 dieser Anleitung und in dem Kapitel über ARC in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts nach um weitere Informationen zu erhalten.

## Externe Geräte anschließen

Um den richtigen Modus für ein externes Gerät auszuwählen, nachdem Sie es angeschlossen haben, die **FUNCTION** Taste drücken.
Durch wiederholtes Drücken, wird der Modus in folgender Reihenfolge umgeschaltet : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM**
Es werden im Folgenden zwei Methoden zum Anschluss von externen Geräten an Ihr Heimkino beschrieben.

### Methode 1 AUX EINGANG : Anschließen eines externen Analoggeräts

Mit Hilfe eines RCA Audiokabels (nicht mitgeliefert) den AUDIO Eingang des Geräts an den AUDIO Ausgang des externen Analoggeräts anschließen. ⇒ Wählen Sie den **AUX** Modus.

- Achten Sie darauf, die farbigen Kabelstecker an die Anschlussbuchsen gleicher Farbe anzuschließen.

### Methode 2 OPTISCHER : Anschließen eines externen Digitalgeräts

Für den Anschluss von Digitalgeräten mit digitaler Audioausgabe, wie Kabelboxen und Satellitenempfänger (Set-Top-Boxen).

Mit der Hilfe eines optischen Kabels (nicht mitgeliefert) den optischen Digital Audio Eingang am Gerät mit dem optischen Digitalausgang am Receiver verbinden. ⇒ Wählen Sie den **D. IN** Modus.

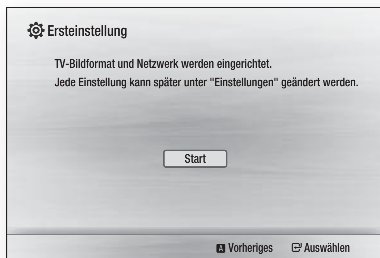
| HINWEIS |

- Wenn Sie Videobilder über den Kabelanschluss oder den Satellitenempfänger sehen möchten, müssen Sie deren Videoausgang direkt an das Fernsehgerät anschließen.
- Dieses System unterstützt eine digitale Abtastraten von 32 kHz oder höher von externen digitalen Geräten.
- Dieses System unterstützt nur DTS und Dolby Digital Audio. MPEG Audio, ein Bitstrom Format, wird nicht unterstützt.

## Ersteinstellungen konfigurieren

- Das Home-Menü wird nicht angezeigt, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert wurden.
- Die OSD (Bildschirmanzeige) dieses Geräts kann sich möglicherweise nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.

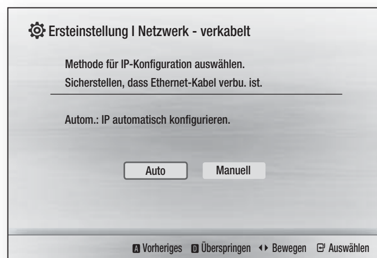
1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein, nachdem Sie das Gerät angeschlossen haben, und schalten Sie es ein. Wenn Sie das Gerät das erste Mal einschalten, zeigt das Gerät automatisch den Bildschirm für die Spracheinstellung an.
2. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Drücken Sie die ⏎ Taste, um das Funktion Setup zu starten.



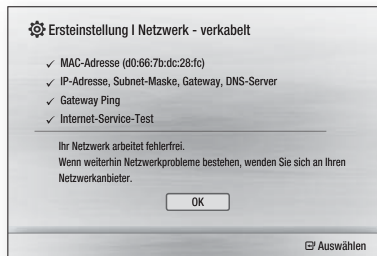

4. Der TV Format Bildschirm wird angezeigt. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das gewünschte TV-Format aus und drücken Sie die ⏎ Taste.
   Es stehen vier Auswahlmöglichkeiten bereit:
   **16:9 Original** - Für Breitbild Fernsehgeräte. Zeigt Breitbandbilder im originalen 16:9 Format und 4:3 Bilder (das alte Standardformat) im 4:3 Pillarbox Format mit schwarzen Rändern auf der linken und rechten Seite an.
   **16:9 Voll** - Für Breitbild Fernsehgeräte. Zeigt Breitbild Bilder im originalen 16:9 Format an und vergrößert Bilder im 4:3 Format so, dass der Bildschirm im 16:9 voll gefüllt ist.
   **4:3 Normal** - Für ältere analog Fernsehgeräte mit Standardbildschirm. Zeigt Bilder im 4:3 Format im Vollbildmodus und Bilder mit 16:9 Format im Letterbox Format an, bei dem das Seitenverhältnis von 16:9 beibehalten wird, jedoch über und unter dem Bild schwarze Ränder angezeigt werden.
   **4:3 Passend** - Für ältere analog Fernsehgeräte mit Standardbildschirm. Zeigt Bilder im 4:3 Format im Vollbildmodus und Bilder im 16:9 Forma im Pan-Scan Format an, bei dem der linke und rechte Rand des Bildes abgeschnitten und die Mitte des Bildes vertikal vergrößert wird.
5. Der **Netzwerk - verkabelt** erscheint.
   - Wenn Sie über ein Netzwerk mit dynamischen IP-Adressen verfügen - wie die meisten Nutzer - **Auto** wählen, die ⏎ Taste drücken und anschließend mit Schritt 6 fortfahren.
   - Wenn Sie ein Netzwerk mit statischen IP-Adressen haben, empfehlen wir diesen **Überspringen**, indem Sie die **BLAUE (D)** Taste drücken. Fahren Sie, nachdem Sie die Ersteinstellungen abgeschlossen haben mit dem Kapitel "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 20 fort. Im Kapitel "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" finden Sie eine vollständige Beschreibung, wie Sie ihr Netzwerk manuell konfigurieren können.
   - Wenn Sie über kein Netzwerk verfügen, pressen Sie die **BLAUE (D)** Taste, um diesen **Überspringen**. Der Bildschirm Ersteinstellungen abgeschlossen wird angezeigt und anschließend erscheint der Home Bildschirm.

| HINWEIS |

- Wenn Sie die Netzwerkeinrichtung an dieser Stelle überspringen oder die Konfiguration nicht fehlerfrei funktioniert, fahren Sie bitte mit dem Kapitel "Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung" auf Seite 20 fort, um die Netzwerkverbindung zu einem späteren Zeitpunkt einzurichten.



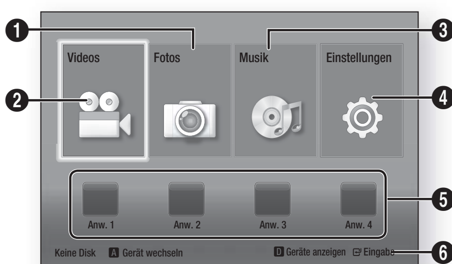

6. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her. Wenn dieser Punkt abgeschlossen ist, die ⏎ Taste drücken. Der Bildschirm Ersteinstellungen abgeschlossen wird angezeigt und anschließend erscheint der Home Bildschirm.



| HINWEIS |

- Wenn Sie den Bildschirm mit den Ersteinstellungen erneut aufrufen wollen, um Änderungen vorzunehmen, müssen Sie die Zurücksetzen Option auswählen. (Siehe Seite 20.)
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel verwenden, um das Gerät an ein Anynet+(HDMI-CEC)-kompatibles Samsung-Fernsehgerät anzuschließen und 1.) Die Anynet+(HDMI-CEC) Funktion am Fernsehgerät und dem Gerät auf Ein gestellt haben und 2.) Das Fernsehgerät auf eine vom Gerät unterstützte Sprache eingestellt haben, stellt das Gerät diese Sprache automatisch als die bevorzugte Sprache ein.

## Der Home Bildschirm




| | |
|---|---|
| 1 | Wählt die Fotos aus. |
| 2 | Wählt die Videos aus. |
| 3 | Wählt die Musik aus. |
| 4 | Wählt die Einstellungen aus. |
| 5 | Dient zur Auswahl von Anwendungen. |
| 6 | Zeigt die Tasten an, die Sie auf der Fernbedienung für den Zugriff auf Funktionen verwenden können. |

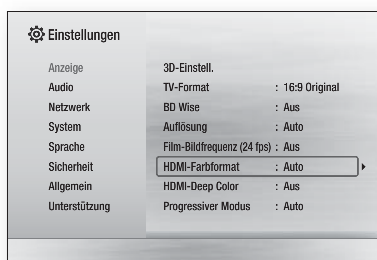
1. Um eine Option auf dem Home Bildschirm auszuwählen, müssen Sie mithilfe der ▲▼◄► Tasten den Cursor bewegen, bis die gewünschte Option markiert ist und anschließend die ⏎ Taste drücken.

| HINWEIS |

- Um Video-, Musik- oder Fotodateien von Ihrem PC wiederzugeben bzw. zu betrachten, müssen Sie ihr Heimkino und den PC mit einem Netzwerk verbinden und anschließend die DLNA Software herunterladen und auf Ihrem PC installieren. (Siehe Seite 22.)

## Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm

1. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken. Der Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.

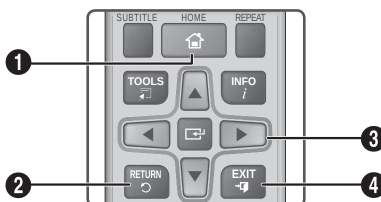



2. Den Zugriff auf die Menüs, Untermenüs und Optionen, entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Darstellung der Fernbedienung.

| HINWEIS |

- Wenn nach Betätigung der Stopp Taste des Geräts das Gerät länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch der Bildschirmschoner ein. Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Bildschirmschonermodus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

### Im Einstellungen Menü verwendete Fernbedienungstasten




| | |
|---|---|
| 1 | **HOME** Taste : Drücken, um den Home Bildschirm aufzurufen. |

| | |
|---|---|
| ❷ | **RETURN** (↺) Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü |
| ❸ | (**Enter**) / **RICHTUNGSTASTEN** Taste :<br>• Mithilfe der ▲▼◄► Tasten den Cursor bewegen oder eine Position auswählen.<br>• Drücken Sie die Taste, um die ausgewählte Position zu aktivieren oder um eine Einstellung zu bestätigen. |
| ❹ | **EXIT** Taste : Verlassen des Menüs. |

| HINWEIS |

- Die Taste auf der Vorderseite des Geräts kann für denselben Zweck verwendet werden, wie die Taste auf der Fernbedienung.

### Ausführliche Funktionsinformationen

Jede Einstellungen Funktion, Menüposition und individuelle Option wird ausführlich auf dem Bildschirm erklärt. Um sich eine Erklärung anzeigen zu lassen, verwenden Sie bitte die ▲▼◄► Tasten, um eine Funktion, Menüposition oder Option auszuwählen. Die Erklärung wird für gewöhnlich am unteren Bildschirmrand angezeigt. Eine Kurzbeschreibung für jede Einstellungen Funktion beginnt auf dieser Seite. Zusätzliche Informationen über einige der Funktionen befinden sich ebenfalls im Anhang dieser Anleitung.

## Einstellungen Menü Funktionen

| Anzeige | |
|---|---|
| **3D-Einstell.** | Einrichten der 3D Funktionen.<br>✓ **3D Blu-ray-Wiedergabemod.**: 3D Blu-ray Playback Mode (3D Blu-ray-Wiedergabemod.) Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll. Wenn Sie zum Home oder Smart Hub Home Menü wechseln, während Sie sich im 3D Modus befinden, wird automatisch in den 2D Modus umgeschaltet.<br>✓ **Bildgröße**: Geben Sie die Größe des an das Gerät angeschlossenen Fernsehgeräts ein. Das Gerät stellt die 3D Ausgabe automatisch auf die Bildschirmgröße des Fernsehgeräts ein. |
| **TV-Format** | Mit dieser Funktion kann die Bildausgabe des Geräts an die Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts angepasst werden. Siehe Seite 16. |
| **BD Wise** | Bei BD Wise handelt es sich um Samsungs neueste Geräte-Anschlussfunktion.<br>Wenn Sie ein Samsung Gerät und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise Funktion über HDMI aneinander anschließen und BD Wise auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt das Gerät das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder. |
| **Auflösung** | Mit dieser Funktion kann die Auflösung des HDMI Videosignals auf **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p** eingestellt werden. Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen für interlace scan und progressive scan. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität. |
| **Film-Bildfrequenz (24 fps)** | Wenn diese Funktion auf Auto eingestellt wird, wird die HDMI-Ausgabe des Geräts für eine bessere Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde eingestellt, wenn ein 24 fps fähiges Fernsehgerät angeschlossen ist.<br>• Voraussetzung für die Nutzung der Film-Bildfrequenz Funktion ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt.<br>• Film-Bildfrequenz steht nur zur Verfügung, wenn sich das Gerät im Modus für die HDMI 1080i oder 1080p Ausgabeauflösung befindet. |
| **HDMI-Farbformat** | Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden. |
| **HDMI-Deep Color** | Mit dieser Option können Videos über die HDMI OUT Buchse mit der Deep Colour Farbtiefe wiedergeben werden. Deep Color bietet genauere Farbwiedergabe mit höherer Farbentiefe. |
| **Progressiver Modus** | Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden. |

| Audio | |
|---|---|
| **Lautsprechereinst.** | Sie können die folgenden Lautsprechereinstellungen vornehmen und zum Testen den Testton ein- und ausschalten. |

| | |
|---|---|
| | ✓ **Lautstärke:** Sie können die relative Laut stäke des Lautsprechers zwischen +6 bis +6dB einstellen. Wenn Sie zum Beispiel tiefe Bässe mögen, können Sie die Lautstärke des Subwoofers um 6dB erhöhen.<br>✓ **Entfernung:** Sie können die relative Entfernung von jedem Lautsprecher zur Hörposition auf bis zu 9 m einstellen. Je größer der Abstand, desto lauter tönt der Lautsprecher.<br>✓ **Testton:** Gibt einen Testton wieder, sodass Sie die Einstellungen testen können. Wenn **Testton** auf **Ein** gestellt wird, wird der Testton wiedergegeben. Bei **Aus** wird er ausgeschaltet. |
| **Lautsprecher ausw.** | Hier können Sie einstellen, ob Sie die Lautsprecher des Fernsehgeräts oder die des Heimkinos aktivieren möchten. |
| **Audioausgabekanal** | Hier können Sie einstellen, den Ton vom Fernsehgerät auf die Lautsprecher des Heimkinos umzuleiten. Für diese Funktion werden eine HDMI-Verbindung und ein Audio Return Channel (ARC) kompatibles Fernsehgerät benötigt.<br>• Wenn Audioausgabekanal auf Auto eingestellt ist wählt das Heimkino in Abhängigkeit von den Anschlüssen automatisch zwischen dem ARC oder optischen Eingang als Audioquelle. Wenn Audioausgabekanal aktiv ist, funktioniert der optische Eingang nicht. |
| **Digital-Ausgang** | Mit dieser Funktion können Sie den Digital-Ausgang an die Möglichkeiten des an das Gerät angeschlossenen AV-Receivers anpassen. Für weitere Einzelheiten, schlagen Sie bitte in der Auswahltabelle für den Digitalausgang nach. (Siehe Seite 32.) |
| **Dynamikumfangsteuerung** | Mit dieser Funktion können Sie die Dynamikumfangsteuerung auf Dolby Digital, Dolby Digital Plus, und Dolby True HD Audio anwenden.<br>✓ **Auto:** Steuert automatisch den Dynamikumfang von Dolby TrueHD Audio auf Grundlage der Informationen im Dolby TrueHD Soundtrack. Schaltet ebenfalls die Dynamikumfangsteuerung für Digital und Dolby Digital Plus ein.<br>✓ **Aus:** Der Dynamikumfang wird nicht komprimiert und Sie hören den Originalklang.<br>✓ **Ein:** Schaltet die Dynamikumfangsteuerung für alle drei Dolby Formate ein. Leisere Töne werden verstärkt und die Lautstärke von lauten Tönen wird reduziert. |
| **Audio-Sync** | Wenn das Gerät an einen Digitalfernsehgerät angeschlossen ist, können Sie die Audioverzögerung einstellen, so dass die Audiowiedergabe mit dem Videobild synchron ist. Die Verzögerungszeit kann 0 und 300 Millisekunden eingestellt werden. |
| **Downmix-Modus** | Mit dieser Einstellung können Sie Methode zum Heruntermischen von Mehrkanalton auswählen, die mit Ihrem Stereo System kompatibel ist. Sie können wählen, ob auf normales Stereo oder auf Surround kompatibles Stereo heruntergemischt werden soll. |

| Netzwerk | |
|---|---|
| **Einstell. für kabelgeb. Netzwerk** | Für weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen und Netzwerkfunktionen siehe "Netzwerke und das Internet" auf Seite 20. |
| **Netzwerktest** | Mit dieser Funktion können Sie Konfiguration des Internetprotokolls auf fehlerfreie Funktion prüfen. |
| **Netzwerkstatus** | Hier können Sie prüfen, ob eine Verbindung zu einem Netzwerk und zum Internet hergestellt wurde. |
| **BD-Live Internet-Verbindung** | Hier können Sie die Internetverbindung für den BD-Live Dienst erlauben oder untersagen. |
| **System** | |
| **Ersteinstellung** | Mit dieser Funktion können Sie die Ersteinstellungen erneut konfigurieren. Siehe Seite 16 für weitere Informationen. |
| **Anynet+ (HDMI-CEC)** | Bei Anynet+ handelt es sich um eine nützliche Funktion, die den vernetzten Betrieb mit anderen Samsung Geräten zur Verfügung stellt, die über die Anynet+ Funktion verfügen.<br>Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie dieses Gerät mit Hilfe eines HDMI-Kabels an ein Samsung Fernsehgerät mit Anynet+ Funktion anschließen. |
| **BD-Datenmanagement** | Mit dieser Funktion können Sie Inhalte verwalten, die Sie über eine Blu-ray Disk heruntergeladen haben, die den BD-LIVE Dienst unterstützt.<br>Sie können die Informationen über das von Ihnen für die BD-Live Datenspeicherung verwendete USB-Gerät einschließlich des Speicherplatzes anzeigen lassen. Sie können ebenfalls BD-Live Daten löschen und das Gerät ändern. |

| | |
|---|---|
| DivX® Videos auf Abruf | Anzeige von DivX® VOD-Registrierungscodes, um DivX® VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben. |

| Sprache |
|---|
| Sie können die Sprache auswählen, in der das Bildschirmmenü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.<br>• Die ausgewählte Sprache wird nur dann erscheinen, wenn sie auf der Disk unterstützt wird. |

| Sicherheit | |
|---|---|
| Die voreingestellte PIN lautet 0000. Geben Sei die voreingestellte PIN für den Zugriff auf die Sicherheitsfunktion ein, wenn Sie keine eigene PIN erstellt haben. | |
| BD-Sicherungsstufe | Verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde. |
| DVD-Sicherungsstufe | Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde. |
| PIN ändern | Ändern der 4-stelligen PIN für den Zugriff auf Sicherheitsfunktionen. |

| Allgemein | |
|---|---|
| Zeitzone | Sie können die ihrer Region entsprechende Zeitzone auswählen. |

| Unterstützung | |
|---|---|
| Softwareaktualisierung | Für weitere Informationen über die Software Aktualisierung siehe "Aktualisieren der Software" auf Seite 21. |
| Samsung kontaktieren | Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihr Gerät benötigen. |
| Vertragsbedingungen | Zeigt Haftungsausschlussklausel bezüglich des Inhalt und der Dienste Dritter an. |
| Rücksetzen | Mit Ausnahme der Netzwerk Einstellungen werden alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurückgesetzt. Das voreingestellte Sicherheitspasswort lautet 0000. |

## Netzwerke und das Internet

Wenn Sie dieses Gerät an ein Netzwerk anschließen, können Sie auf dem Netzwerk basierende Anwendungen und Funktionen, wie BD-LIVE verwenden sowie die Software des Geräts aktualisieren.

### Konfigurieren Ihrer Netzwerkverbindung

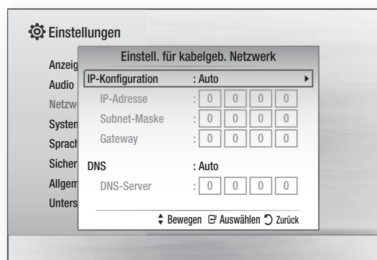
Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn die Adresse dynamisch zugewiesen wird, empfehlen wir die im Folgenden beschriebene automatische Prozedur. Falls die Adresse statisch zugewiesen wird, müssen Sie die im Anschluss aufgeführte Prozedur befolgen.

- Stellen Sie bevor Sie beginnen sicher, dass das Gerät über ein Netzwerkkabel an ihren Router angeschlossen ist.

#### ❑ Automatisch

Um mit dem Konfigurationsprozess zu befolgen, folgen Sie diesen Schritten:

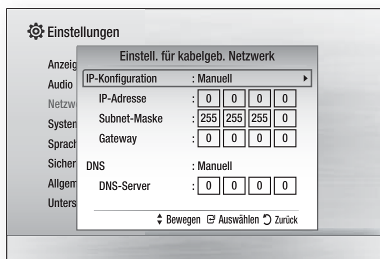
1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk** und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Einstell. für kabelgeb. Netzwerk** und drücken Sie die ⏎ Taste.
   Der Bildschirm für Kabelnetzwerk Einstellungen wird angezeigt.
4. Drücken Sie die ► Taste im Internet Protokoll Setup Menü. Mithilfe der ▲▼ Tasten **Auto** auswählen, und anschließend die ⏎ Taste drücken.




5. Die Netzwerk Funktion ruft die Werte für die IP-Adresse, Subnetzmaske, usw. ab und trägt diese automatisch ein.
6. Nachdem die Netzwerk Funktion die Netzwerkwerte ermittelt hat, die **RETURN** (↺) Taste drücken.
7. Wählen Sie **Netzwerktest** und drücken Sie dann ⏎. Das Heimkino registriert die Netzwerkverbindung. Wenn dieser Punkt abgeschlossen ist, die **RETURN** (↺) Taste drücken.

### ❑ Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.




1. Folgen Sie den ersten vier Schritten der Automatischen Prozedur, wählen Sie jedoch in Schritt 4 **Manuell** anstelle von Auto.
2. Drücken Sie Taste ▼, um zum ersten Eingabefeld zu gelangen (IP-Adresse).
3. Benutzen Sie die Nummerntasten auf Ihrer Fernbedienung um die Nummern einzugeben.
4. Wenn sie mit dem jeweiligen Feld fertig sind die ► Taste verwenden, um zum nächsten Feld zu gelangen. Sie können auch die anderen Pfeiltasten verwenden um nach oben, unten und rückwärts zu wechseln.
5. Geben Sie die **IP-Adresse**, **Subnet-Maske** und das **Gateway** ein.
6. Drücken Sie ▼ um zu **DNS** zu gelangen.
7. Betätigen Sie die Taste ▼um zum ersten DNS Eingabefeld zu gehen. Geben Sie die Nummern wie oben ein.
8. Drücken Sie auf der Fernbedienung die **RETURN** (↺) Taste.
9. Wählen Sie **Netzwerktest** und drücken Sie dann ⏎. Nachdem der Test abgeschlossen ist die **RETURN** (↺) Taste drücken, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
10. Sie **Netzwerkstatus** und drücken Sie dann ⏎.
11. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her. Wenn dies erfolgt ist, **OK** markieren und anschließend ⏎ drücken.

## Aktualisieren der Software

Mit diesem Menü können Sie Software-Updates herunterladen, welche der Leistung des Geräts verbessern oder zusätzliche Dienste zur Verfügung stellen.

- Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ⏎ Taste.
2. Wählen Sie **Unterstützung** und drücken Sie die ⏎ Taste.
3. Wählen Sie **Softwareaktualisierung** und drücken Sie dann die ⏎ Taste.
4. Wählen Sie eine der folgenden Methoden:
   - **Online**
   - **Per USB**
   - **Autom. Info über neue Softwareversion**
5. Drücken Sie die ⏎ Taste. Anweisungen für jede Methode finden Sie im Folgenden.

| HINWEIS |

- Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das aktualisierte Gerät einzuschalten. Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein- oder ausschalten.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.
- Wenn Sie das Upgrade während des Herunterladens der Software abbrechen möchten, müssen Sie die ⏎ Taste drücken.

## Online

Ihr Gerät muss mit dem Internet verbunden sein, um die Online Funktion nutzen zu können. Entfernen Sie bevor Sie starten alle Disks aus dem Gerät.

1. Wählen Sie **Online**, und drücken Sie die ⏎ Taste. Die Mitteilung über den Verbindungsaufbau mit dem Server erscheint.
2. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, erscheint eine Popup-Meldung mit der Frage, ob Sie die Aktualisierung durchführen wollen. Wenn Sie **Ja** auswählen, schaltet sich das Gerät automatisch aus und wieder ein und beginnt mit der Aktualisierung.

| WICHTIG |

- Schalten Sie das Heimkino während einer Aktualisierung niemals selbst ein oder aus.

3. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Gerät erneut automatisch ab.
4. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das Gerät einzuschalten.

| HINWEIS |

- Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das aktualisierte Gerät einzuschalten.
- Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.

## Per USB

1. Besuchen Sie die Webseite www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf **SUPPORT**.
3. Geben Sie die Modellnummer in das Suchfeld ein. Während der Eingabe der Modellnummer erscheint eine Klappliste mit den Geräten, die der Modellnummer entsprechen.
4. Klicken Sie in der Klappliste mit der linken Maustaste auf die Modellnummer Ihres Geräts.
5. Scrollen Sie auf der aufgerufenen Seite nach unten und klicken Sie auf **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Klicken Sie auf **Firmware**.
7. Klicken Sie in der Spalte Datei auf der rechten Seite auf das **ZIP** Symbol.
8. Klicken Sie in dem ersten Popup-Fenster auf **Send**. Klicken Sie in dem zweiten Popup-Fenster auf **OK**, um die Firmware herunterzuladen und auf Ihrem PC zu speichern.
9. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
10. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
11. Stellen Sie sicher, dass sich keine Disk im Gerät befindet und stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Geräts.
12. Im Menü des Geräts nach **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Softwareaktualisierung** wechseln.
13. Wählen Sie **Per USB**.

| HINWEIS |

- Es darf keine Disk im Gerät eingelegt sein, wenn die Software über den USB-Anschluss aktualisiert wird.
- Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein oder aus schalten.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im **Softwareaktualisierung**-Menü die Firmware-Details.

## Autom. Info über neue Softwareversion

Wenn Ihr Gerät ein Netzwerk angeschlossen ist und die Auto Upgrade Benachrichtigung auf Ein einstellen, teilt Ihnen das Gerät über eine Popup-Meldung mit, dass eine neue Softwareversion verfügbar ist.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Im Menü für Softwareaktualisierungen stellen Sie **Autom. Info über neue Softwareversion** auf **Ein**. Das Gerät wird Sie über mögliche neue Softwareversionen mittels einer Pop-up-Nachricht informieren.
3. Um die Firmware zu aktualisieren, **Ja** auswählen. Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wird wieder gestartet und beginnt dann mit der Aktualisierung.
4. Ein Popup wird erscheinen und Sie über den Fortschritt informieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, schaltet sich das Gerät erneut automatisch ab.
5. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das Gerät einzuschalten.

| HINWEIS |

- Die Aktualisierung ist beendet, wenn sich das Gerät nach dem Neustart abschaltet. Drücken Sie die **NETZSCHALTER** Taste, um das aktualisierte Gerät einzuschalten. Das Gerät während des Aktualisierungsvorgangs niemals manuell ein- oder ausschalten.
- Samsung Electronics übernimmt keine Haftung für Fehlfunktionen, die durch instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Verhalten des Benutzers während der Softwareaktualisierung verursacht werden.

# DLNA einrichten

DLNA ermöglicht die Wiedergabe von Musik, Videos und Fotodateien mithilfe dieses Geräts. Um DLNA zu verwenden, müssen Sie eine Verbindung zum PC über das Netzwerk (Siehe Seite 14) erstellen und SAMSUNG PC-Share-Manager auf dem PC Installieren.

## Herunterladen der DLNA Software

Um DLNA auf Ihrem PC nutzen zu können, müssen Sie die DLNA Software auf Ihrem PC installieren. Sie können die PC Software herunterladen und erhalten ausführliche Anweisungen für die Nutzung von DLNA auf der Webseite www.samsung.com.

1. Besuchen Sie www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf **SUPPORT**.
3. Geben Sie die Modellnummer in das Suchfeld ein. Während der Eingabe der Modellnummer erscheint eine Klappliste mit den Geräten, die der Modellnummer entsprechen.
4. Klicken Sie in der Klappliste mit der linken Maustaste auf die Modellnummer Ihres Geräts.
5. Scrollen Sie auf der aufgerufenen Seite nach unten und klicken Sie auf **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Klicken Sie auf die Registerkarte **Software**.
7. Klicken Sie in der Software Karteikarte auf das EXESymbol auf der rechten Seite der DLNA Zeile.
8. Klicken Sie in dem ersten Popup-Fenster das erscheint **Send**. In dem zweiten Popup-Fenster auf **Save File** klicken.
9. Wechseln Sie in das Downloadverzeichnis mit der heruntergeladenen Datei und doppelklicken Sie auf die Datei.
10. In dem angezeigten Popup-Fenster auf Run klicken. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

Laden Sie die DLNA Installations-/Bedienungsanleitung aus dem gleichen Software Tab durch Anklicken des entsprechenden PDF-Datei Symbols in der Datei Spalte auf der rechten Seite herunter. Die PDF-Datei wird heruntergeladen und geöffnet. Folgen Sie den Anweisungen, um DLNA zu installieren und einzurichten. Sie können die Datei anzeigen und/oder speichern.

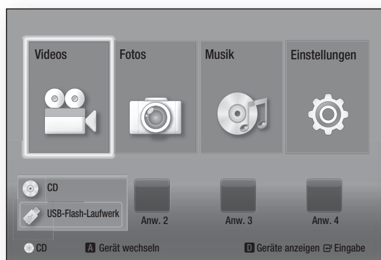
| HINWEIS |

- Um DLNA auf Ihrem Smartphone verwenden zu können, müssen Sie Ihr Heimkino und das Smartphone mit dem gleichen Router verbinden.

## Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät

Sie können Multimedia Dateien von einem angeschlossenen USB-Gerät wiedergeben.

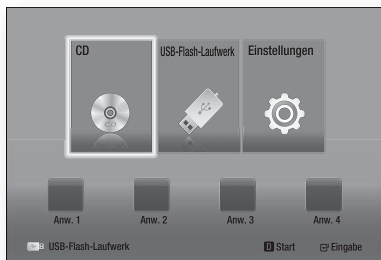
1. Gehen Sie zum Home-Menü.
2. Im Stoppmodus schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an. Die Meldung „**Möchten Sie das Gerät ändern?**" wird angezeigt.
3. Mithilfe der ◄►Tasten **Ja** auswählen, und die ⏎ Taste drücken.
4. Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste.




5. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um USB-Speicher oder USB-Flash-Laufwerk auszuwählen und drücken Sie anschließend de ⏎ Taste.
6. Wählen Sie mit den ▲▼ ◄► Tasten die **Videos**, **Fotos** oder **Musik** aus, und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
7. Wenn die Dateien auf dem Bildschirm erscheinen, mit Schritt 8 fortfahren. Wenn die Dateiordner auf dem Bildschirm erscheinen, mithilfe der ▲▼ ◄►Tasten einen Ordner auswählen, die ⏎ Taste drücken und dann mit Schritt 8 fortfahren.
8. Verwenden Sie die ▲▼ ◄►Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die ⏎ Taste.

**ODER**

4-1. Drücken Sie die **BLAUE (D)** Taste.




5-1. Drücken Sie die ◄► Tasten, um USB-Speicher oder USB-Flash-Laufwerk auszuwählen und drücken Sie anschließend de ⏎ Taste.

6-1. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die **Videos**, **Musik** oder **Fotos** aus, und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.

7-1. Wenn die Dateien auf dem Bildschirm erscheinen, mit Schritt 8-1 fortfahren. Wenn die Dateiordner auf dem Bildschirm erscheinen, mithilfe der ▲▼ ◄►Tasten einen Ordner auswählen, die ⏎ Taste drücken und dann mit Schritt 8-1 fortfahren.

8-1. Verwenden Sie die ▲▼ ◄►Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die ⏎ Taste.

**| HINWEIS |**

- Die Wiedergabe von 3D Dateien wird nicht unterstützt.
- Um eine eventuelle Beschädigung des USB-Speichers zu vermeiden, müssen Sie das USB-Speichergerät mithilfe der Funktion "**USB sicher entf.**" sicher entfernen. Drücken Sie die **HOME** Taste, um zum Home Menü zu wechseln und wählen Sie anschließend die **GELBE (C)** und danach die ⏎ Taste.

## Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks

Sie können Multimedia Dateien wiedergeben, die Sie auf DVDs oder CDs aufgenommen haben.

1. Schalten Sie das Heimkino ein.
2. Öffnen Sie das Diskfach, legen Sie eine selbst aufgenommene Disk mit der Aufschrift nach oben in das Diskfach ein und schließen Sie das Fach.
3. Nachdem die Disk geladen wurde, die **ROTE (A)** Taste drücken.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► **CD** oder **DVD** aus und drücken Sie dann die ⏎ Taste.
5. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die **Videos**, **Musik** oder **Fotos** aus, und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.
6. Wenn die Dateien auf dem Bildschirm erscheinen, mit Schritt 7 fortfahren. Wenn die Dateiordner auf dem Bildschirm erscheinen, mithilfe der ▲▼ ◄► Tasten einen Ordner auswählen, die ⏎ Taste drücken und dann mit Schritt 7 fortfahren.
7. Verwenden Sie die ▲▼ ◄►Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die ⏎ Taste.

**ODER**

3-1. Nachdem die Disk geladen wurde, die **BLAUE (D)** Taste drücken.

4-1. Wählen Sie mit den Tasten ◄► **CD** oder **DVD** aus und drücken Sie dann die ⏎ Taste.

5-1. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die **Videos**, **Musik** oder **Fotos** aus, und drücken Sie anschließend die ⏎ Taste.

6-1. Wenn die Dateien auf dem Bildschirm erscheinen, mit Schritt 7-1 fortfahren. Wenn die Dateiordner auf dem Bildschirm erscheinen, mithilfe der ▲▼ ◄►Tasten einen Ordner auswählen, die ⏎ Taste drücken und dann mit Schritt 7-1 fortfahren.

7-1. Verwenden Sie die ▲▼ ◄►Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die ⏎ Taste.

## Wiedergabe von kommerziellen Video Disks

Legen Sie eine Disk mit dem Aufdruck nach oben zeigend in das Diskfach ein und schließen Sie das Diskfach. Die Wiedergabe beginnt automatisch. Wenn die Wiedergabe nicht automatisch startet, wechseln Sie zu **Videos** im Home Menü und drücken Sie die Taste.

In den meisten Fällen zeigen kommerzielle Disks ein Menü an. Um den Film auf der Disk wiederzugeben. **Wiedergabe** im Diskmenü auswählen und dann die Taste drücken.

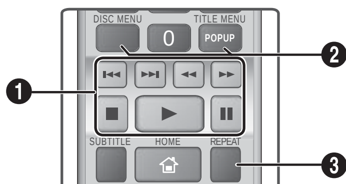
| HINWEIS |

- Für weitere Informationen über die Videowiedergabe, gehen Sie bitte zu "Steuern der Videowiedergabe" auf dieser Seite.

## Steuern der Videowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Videodateien auf Blu-ray-Disks, DVDs, CDs oder USB-Geräten steuern. Je nach Medium können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

### Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe




**1**

**Tasten für die Wiedergabe**

Während der Suche, Zeitlupen- oder Einzelbildwiedergabe wird der Ton nicht wiedergegeben.

- ▶ : Beginnt die Wiedergabe.
- ■ : Beendet die Wiedergabe.
- ❚❚ : Zum Anhalten der Wiedergabe.
- **Beschleunigte Wiedergabe** : Drücken Sie während der Wiedergabe die ◀◀ oder die ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ◀◀ oder die ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Zeitlupenwiedergabe** : Drücken Sie im Pause-Modus die ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ▶▶ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Einzelbildwiedergabe** : Drücken Sie im Pause-Modus die ❚❚ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ❚❚ Taste drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
- **Springen** : Drücken Sie während der Wiedergabe die ❙◀◀ oder die ▶▶❙ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ❙◀◀ oder ▶▶❙ Taste drücken, wird zum nächsten oder vorherigen Kapitel bzw. Datei gesprungen.

**2**

**Bedienen des Disk Menüs, Titel Menüs, Popup Menüs und der Titelliste**

- **DISC MENU** : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Disk Menü aufzurufen.
- **TITLE MENU** : der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Titel Menü aufzurufen.
  - Wenn Ihre Disk über eine Wiedergabeliste verfügt, drücken Sie die **GRÜNE (B)** Taste, um zur Wiedergabeliste zu gelangen.
- **POPUP MENU** : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Pop-up Menü aufzurufen.
- **DISC MENU oder TITLE MENU** : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um die Titelliste aufzurufen.

**3**

**Wiedergabe wiederholen**

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit Hilfe der ▲▼ Tasten **Aus**, **Titel**, **Kapitel**, **Alle** oder **Wiederhol. A-B**, aus und drücken Sie die Taste.

❑ **Wiederhol. A-B**

1. Drücken Sie die Taste Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
2. Drücken Sie die Taste Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
3. Drücken Sie die **REPEAT** Taste erneut, um in den normalen Wiedergabemodus zurückzukehren.
4. Drücken Sie die Taste.

| HINWEIS |

- In Abhängigkeit von der Disk werden eventuelle nicht alle Wiederholungsoptionen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Auf dem Bildschirm wird Kapitel oder Titel eventuell nicht sofort angezeigt. Drücken Sie die ▲▼ Tasten solange, bis sich Ihre Auswahl in dem entsprechenden Feld befindet.
- Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, die **REPEAT** Taste erneut drücken und mithilfe der ▲▼ Tasten **Aus** auswählen und dann die Taste betätigen.
- Auf dem Bildschirm wird Wiederhol. A-B eventuell nicht sofort angezeigt. Drücken Sie die ▲▼ Tasten solange, bis sich Wiederhol. A-B in dem entsprechenden Feld befindet.
- Der Punkt (B) muss mindestens 5 Sekunden hinter Punkt (A) liegen.

## EXTRAS Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste .

| | |
|---|---|
| **Titel** | Wenn der Film oder das Video über als einen Titel verfügt, gehen Sie zu dem gewünschten Titel und wählen Sie ihn aus. |
| **Wiedergabezeit** | Wählen Sie diese Option, um zu der bestimmten Wiedergabestelle zu springen. Verwenden Sie die Nummerntasten, um den Wiedergabepunkt einzugeben. |
| **Modus wiederh.** | Mit dieser Option können Sie einen bestimmten Titel, ein Kapitel (nur bei BDs/DVDs) oder markierten Abschnitt wiederholen. |
| **Bildeinstellungen** | Wählen Sie diese Einstellung, um den Bildmodus einzustellen.<br>- **Modus**<br>▪ **Benutzer** : Hier können Sie **Helligkeit**, **Kontrast**, **Farbe** und **Schärfe** entsprechend einstellen.<br>▪ **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.<br>▪ **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.<br>▪ **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen. |
| **Audio-Sync** | Sie können die Verzögerung des Tons einstellen, sodass der Ton mit dem Bild synchron läuft. Die Verzögerungszeit kann 0 und 300 Millisekunden eingestellt werden. |

### Das Menü wird nur angezeigt, wenn eine BD/DVD wiedergegeben wird

| | |
|---|---|
| **Kapitel** | Wählen Sie diese Option, um zu dem Kapitel zu springen, dass Sie sich ansehen möchten. |
| **Audio** | Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Audiosprache einzustellen. |
| **Untertitel** | Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Untertitelsprache einzustellen. |
| **Winkel** | Wählen Sie diese Option, um eine Szene unter einem anderen Blickwinkel aus zu betrachten. Die Winkel Option zeigt die Anzahl der verfügbaren Blickwinkel an (1/1, 1/2, 1/3 usw.). |
| **BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio** | Wählen Sie diese Option, um den gewünschten Bonusview auszuwählen. |

### Das Menü wird nur angezeigt, wenn eine Datei wiedergegeben wird

| | |
|---|---|
| **Vollbild** | Wählen Sie diese Option, um den Vollbildmodus einzustellen. Sie können zwischen **Original**, **Modus1** (größer) und **Modus2** (am größten) wählen. |
| **Information** | Prüft die Informationen der Videodatei. |

**| HINWEIS |**

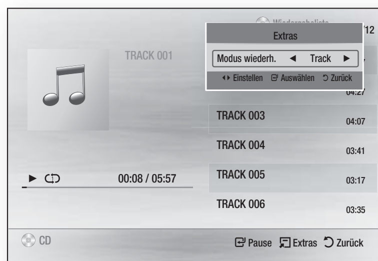
- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.

## Eine Video Wiedergabeliste erstellen

Sie können eine Wiedergabeliste von Videodateien auf ähnliche Weise wie für Musiktitel erstellen. Für weitere Anweisungen siehe "Eine Musik Wiedergabeliste erstellen" auf Seite 26.

## Wiedergabe von kommerziellen Audio Disks

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in DAS Diskfach ein.
   - Von einer Audio-CD (CD-DA) wird der erste Titel automatisch abgespielt. Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert wurden.
   - Bei einer MP3-Disk mit den Tasten ▲▼ **Musik** auswählen und dann die ⏎ Taste drücken.




2. Um einen bestimmten Titel wiederzugeben, die ▲▼ Tasten auf der Fernbedienung verwenden, um den Titel auszuwählen und die ⏎ Taste drücken.

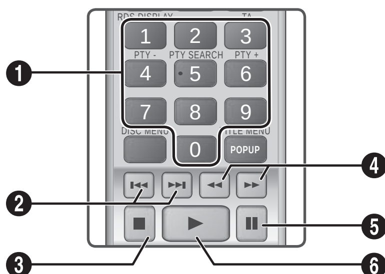
**| HINWEIS |**

- Für weitere Informationen über die Musikwiedergabe, gehen Sie zu "Steuern der Musikwiedergabe" auf Seite 26.

## Steuern der Musikwiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Musiktiteln auf DVDs, CDs oder USB-Speichergeräten steuern.

### Tasten auf der Fernbedienung für die Wiedergabe




| | |
|---|---|
| 1 | Tasten **NUMMERNTASTEN** : Drücken Sie während der Wiedergabe der Wiedergabeliste die gewünschte Titelnummer. Das ausgewählte Video wird wiedergegeben. |
| 2 | **Überspringen** : Während der Wiedergabe die ⏮ oder ⏭ Taste drücken, um zum vorherigen oder nächsten Musiktitel zu wechseln. |
| 3 | ■ Taste : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels. |
| 4 | **Schnelle Wiedergabe (nur bei Audio CDs (CD-DA))** : Drücken Sie während der Wiedergabe die ⏪ oder die ⏩ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ⏪ oder ⏩ Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit. |
| 5 | ⏸ Taste : Unterbrechen eines Titels. |
| 6 | ▶ Taste : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels. |

### Wiederholen von Titeln

Sie können eine Titelwiederholung einstellen.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.
2. Mithilfe der ◄► Taste im **Modus wiederh. Aus**, **Track** oder **Eins**, **Alle** oder Zuf.-Wdg. wählen und dann die ⏎ Taste betätigen.

### Eine Musik Wiedergabeliste erstellen

1. Wenn Sie Musiktitel von einer kommerziellen CD oder DVD wiedergeben, die ■ oder **RETURN** (↺) Taste drücken. Die Musikliste wird angezeigt. Wenn Sie eine Wiedergabeliste mit Titeln auf einer selbst aufgenommenen Disk oder einem USB-Gerät erstellen, die Musikliste wie unter "Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät" auf Seite 23 oder "Wiedergabe von selbst aufgenommenen Disks" auf Seite 23 beschrieben öffnen.
2. Drücken Sie die ▲▼◄► Tasten, um eine gewünschte Datei auszuwählen, und drücken Sie dann auf die Taste **GELBE (C)** Taste, um sie auszuwählen. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Dateien auszuwählen.




3. Um eine Datei aus der Wiedergabeliste zu entfernen, zu der Datei gehen und die **GELBE (C)** Taste drücken.
4. Drücken Sie die ⏎ Taste, um die ausgewählten Dateien abzuspielen. Der Wiedergabeliste Bildschirm wird angezeigt.
5. Um zur Musik Liste zu wechseln, die ■ oder **RETURN** (↺) Taste drücken.
6. Um zur Wiedergabeliste zurückzukehren, die ⏎ Taste drücken.

**| HINWEIS |**

- Sie können von Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.
- Wenn Sie von der Wiedergabeliste zur Musikliste wechseln und wieder zur Wiedergabeliste zurückkehren, wir die Wiedergabeliste vom Anfang wiedergegeben.

## Steuern der Fotowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Fotos auf DVDs, CDs oder USB-Speichergeräten steuern.

### Extras Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste .

| | |
|---|---|
| **Diashow starten / anhalten** | Startet oder beendet die Diashow. |
| **Diashow-Geschw.** | Wählen Sie diese Option, um die Geschwindigkeit der Diashow einzustellen. |
| **Hintergrundmusik** | Wählen Sie diese Option, um während der Diashow Musik zu hören. |
| **Zoom** | Vergrößert das aktuelle Bild.<br>(bis zu vierfache Vergrößerung.) |
| **Drehen** | Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.) |

| Information | Zeigt die Bildinformation an, inklusive Name und Größe, usw. |
|---|---|

| HINWEIS |

- Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.
- Um die Hintergrundmusik Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Codierungsmethode beeinträchtigt werden.

### Eine Foto Wiedergabeliste erstellen

Sie können eine Wiedergabeliste von Fotos auf ähnliche Weise wie für Musiktitel erstellen. Für weitere Anweisungen siehe "Eine Musik Wiedergabeliste erstellen" auf Seite 26.

## Radio hören

### Verwenden der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - Gespeicherter Sender 1 : Drücken Sie die ■ Taste, um **PRESET** auszuwählen und anschließend die **TUNING UP, DOWN** Taste, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
     - Bevor Sie voreingestellte Sender aufrufen können, müssen Sie die Sender im Gerät abspeichern. Siehe Sender voreinstellen weiter unten.
   - Manuelle Sendersuche : Drücken Sie die ■ Taste, um **MANUAL** auszuwählen und anschließend die **TUNING UP, DOWN** Taste, um einen auf einer höheren oder niedrigeren Frequenz ausgestrahlten Sender auszuwählen.
   - Automatische Sendersuche : Drücken Sie die ■ Taste, um **MANUAL** auszuwählen und anschließend die **TUNING UP, DOWN** Taste, um das Frequenzband automatisch zu durchsuchen.

### Einstellen des Mono/Stereo-Modus

Drücken die **MO/ST** Taste.

- Durch Drücken diese Taste wird zwischen **STEREO** und **MONO** umgeschaltet.
- Stellen Sie an Orten mit schwachem Empfang **MONO** ein, um einen rauschfreien Empfang zu erhalten.

### Sender voreinstellen

Beispiel : Speichern des Senders FM 89.10.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Drücken Sie die **TUNING UP, DOWN** Taste, um <89.10> auszuwählen.
3. Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste.
   - Auf dem Display leuchte NUMBER auf.
4. Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste erneut.
   - Drücken Sie die **TUNER MEMORY** Taste bevor NUMBER auf der Anzeige ausgeblendet wird.
   - Nachdem Sie die **TUNER MEMORY** Taste gedrückt haben, wird NUMBER auf dem Bildschirm ausgeblendet und der Sender ist im Speicher gespeichert.
5. Zur Voreinstellung eines anderen Senders wiederholen Sie bitte Schritte 2 bis 4.
   - Um einen gespeicherten Sender einzustellen, müssen Sie die **TUNING UP, DOWN** Taste drücken.

### Über RDS-Sender

#### Verwenden von RDS (Radio Data System) für den Empfang von UKW-Sendern.

RDS ermöglicht es Radiostationen ein zusätzliches Signal neben den regulären Programmsignalen zu senden.

Dazu gehören beispielsweise Informationen über den Sendernamen oder die Art des Radioprogramms, wie etwa Sport oder Musik usw.

Wenn Sie eine Radiostation mit RDS-Dienst gewählt haben, erscheint das RDS-Symbol auf der Anzeige.

#### Beschreibung der RDS-Funktion

- PTY (Program Type) : Zeigt den Programmtyp an, der gerade wiedergegeben wird.
- PS NAME (Program Service Name(Programmdienstname)) : Zeigt den Namen der Radiostation an und besteht aus 8 Zeichen.
- RT (Radio Text) : Dekodiert die vom Sender übertragenen Texte (wenn vorhanden) und besteht aus maximal 64 Zeichen.
- CT (Clock Time (Uhrzeit)): Dekodiert die Echtzeit aus der Radiofrequenz. Einige Radiostationen übertragen eventuelle keine PTY, RT oder CT Informationen. Deswegen können diese Informationen nicht immer angezeigt werden.
- TA (Traffic Announcement (Verkehrsdurchsage)): TA ON/OFF zeigt an, dass die Verkehrsdurchsage gerade läuft.

| HINWEIS |

- RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn die gewählte Station RDS-Signale nicht korrekt übermittelt oder das Signal schwach ist.

#### Anzeigen der RDS-Signale

Sie können die von der Station gesendeten RDS-Signale auf dem Display ablesen.

Betätigen Sie die **RDS DISPLAY** Taste, während sie eine Radiostation hören.

- Jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken, ändert sich die auf der Anzeige angezeigte Informationen in folgender Reihenfolge : PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequenz

| | |
|---|---|
| PS (Program Service) | Während des Suchvorgangs, erscheint <PS NAME> und danach werden die Sendernamen angezeigt. <NO PS> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird. |
| RT (RadioText) | Während des Suchvorgangs erscheint <RT> und anschließend werden die von der Radiostation gesendeten Mitteilungen angezeigt. <NO RT> erscheint wenn kein Signal gesendet wird. |
| **Frequenz** | Senderfrequenz (kein-RDS-Service) |

### Über auf dem Bildschirm angezeigte Zeichen

Wenn auf der Anzeige PS-, oder RT-Signale angezeigt werden, werden die folgenden Zeichen verwendet.

- Die Anzeige unterscheidet nicht zwischen Groß- und Kleinbuchstaben. Es werden immer nur Großbuchstaben verwendet.
- Die Anzeige kann keine akzentuierten Buchstaben anzeigen. <A,> kann beispielsweise für akzentuierte <A's> wie <À, Â, Ä, Á, Å und Ã.> stehen.

### PTY (Program-Typ) Anzeige und PTY-SUCH-Funktion

Einer der Vorteile des RDS-Service ist dass Sie eine besondere Art vom Programm von der vor eingestellten Kanälen durch das Angeben der PTY-Codes ausfindig machen können.

### Programmsuche mithilfe der PTY-Codes

#### ❑ Bevor Sie beginnen!

- Die PTY-Suche steht nur für gespeicherte Stationen zur Verfügung.
- Um den Suchvorgang vorzeitig abzubrechen, während der Suche die ■ Taste drücken.
- Es existiert eine Zeitbegrenzung für die folgenden Schritte. Wenn die Einstellung vor ihrer Beendigung abgebrochen wird, starten Sie nochmals mit Schritt 1.
- Wenn Sie die Tasten auf der Hauptfernbedienung drücken, vergewissern Sie sich, dass Sie die UKW-Sender mit Hilfe der Hauptfernbedienung ausgewählt haben.




1. Wählen Sie während Sie einen UKW-Sender hören die **PTY SEARCH** aus.
2. Drücken Sie die **PTY-** oder **PTY+** Taste, bis der gewünschte PTY-Code auf dem Bildschirm angezeigt wird.
   - Die beschriebenen PTY-Codes werden auf der rechten Seite der Anzeige angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH** erneut, während der gewünschte PTY-Code noch auf dem Bildschirm angezeigt wird.
   - Das Gerät durchsucht die 15 voreingestellten UKW-Sender und hält an, wenn der ausgewählte Sender gefunden wird und stellt ihn ein.

## Verwenden der TV SOUND Taste auf der Fernbedienung

Wenn Sie ein Fernsehgerät besitzen, dass Anynet+ (HDMI-CEC) unterstützt, können Sie mit der **TV SOUND** Taste den Ton des Fernsehgeräts zu den Heimkinolautsprechern oder den TV-Lautsprechern umleiten. Folgen Sie bitte diesen Schritten:

1. Schließen Sie ein HDMI-Kabel an das Fernsehgerät und das Heimkino an. (Siehe Seite 15.)
2. Stellen Sie **Anynet+ (HDMI-CEC)** im Heimkino und am Fernsehgerät auf **Ein**.
3. Drücken Sie die **TV SOUND** Taste auf der Fernbedienung. **TV SOUND ON** blinkt auf der Anzeige auf und wechselt dann nach **D. IN**.
   - Wenn TV SOUND eingeschaltet ist, wird der Ton des Fernsehgeräts über die Heimkinolautsprecher wiedergegeben.
4. Drücken Sie die **TV SOUND** Taste erneut, um TV SOUND auszuschalten.
   - Wenn TV SOUND ausgeschaltet ist, wird der Ton des Fernsehgeräts über die Lautsprecher des angeschlossenen Anynet+ Fernsehgeräts wiedergegeben.

#### ❑ TV SOUND verwenden

1) Wenn Sie den Ton des Fernsehgeräts über die Heimkinolautsprecher hören möchten.
2) Wenn Sie den Ton von Audiodateien eines an das Fernsehgerät angeschlossenen USB-Geräts über die Heimkinolautsprecher hören möchten.

#### ❑ Informationen über die Unterstützung von TV SOUND EIN/AUS

| Angeschlossenes Fernsehgerät | Anynet+ (HDMI-CEC) Einstellung | TV Sound EIN | TV Sound AUS |
|---|---|---|---|
| Fernsehgerät mit Anynet+ (HDMI-CEC) Unterstützung | EIN | O | O |
| | AUS | O | X |
| Fernsehgerät ohne Anynet+ (HDMI-CEC) Unterstützung | Betrieb nicht möglich | O | X |

## Verwenden von BD-LIVE™

1. Schließen Sie das Gerät an ein Netzwerk an. (Siehe Seite 14.)
2. Die Netzwerkeinstellungen konfigurieren. (Siehe Seiten 20 - 21)

Sobald das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie verschiedene filmbezogene Serviceinhalte, unter Benutzung einer BD-Live konformen Disk, genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speicherstick an die USB-Buchse auf der Vorderseite des Geräts an und verwenden Sie BD-Datenmanagement, um den zur Verfügung stehenden Speicherplatz zu prüfen. Das Speichergerät muss zumindest 1 GB freien Speicherplatz für die BD-LIVE-Service haben.
2. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die ⏎ Taste drücken.
3. Wählen Sie **System** und drücken Sie die ⏎ Taste.
4. Wählen Sie **BD-Datenmanagement** und drücken Sie die ⏎ Taste.
5. Wählen Sie **Gerät wechseln** und drücken Sie die ⏎ Taste.
6. Wählen Sie **USB-Flash-Laufwerk** und drücken Sie die ⏎ Taste.
7. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
8. Wählen Sie eine Position der vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte aus.

| HINWEIS |

- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

## Verwenden von DLNA

Mit DLNA können Sie auf Dateien zugreifen, die sich auf Ihrem PC befinden und diese über Ihr Heimkino wiedergeben,

Folgen Sie den Anweisungen in der DLNA Bedienungsanleitung, um DLNA auf Ihrem Computer einzurichten und Ordner und Dateien zu kennzeichnen, die Sie mit dem Heimkino teilen möchten.

Um auf die Dateien auf Ihrem PC zuzugreifen und diese wiederzugeben, nachdem Sie DLNA eingerichtet haben, sind die folgenden Schritte auszuführen:

1. Schalten Sie Ihren PC, das Fernsehgerät und das Heimkino ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der DLNA Shared Server auf Ihrem PC ausgeführt wird.
3. Drücken Sie auf Ihrem Heimkino die **BLAUE (D)** Taste (Geräte anzeigen).
4. Mithilfe der ◄► Tasten den PC in der Geräteliste auswählen.
5. Wählen Sie die Art der anzuzeigenden oder wiederzugebenden Dateien aus (Videos, Fotos, Musik) und drücken Sie die ⏎ Taste.
6. Mithilfe der ▲▼◄► Taste den Ordner mit der Art der ausgewählten Dateien auswählen und die ⏎ Taste drücken. Die Detailliste wird angezeigt.
7. Wählen Sie die anzuzeigende oder wiederzugebende Datei und drücken Sie die ⏎ Taste.

| HINWEIS |

- Sie können Wiedergabelisten von Dateien auf Ihrem PC in derselben Art und Weise erstellen, wie Sie Wiedergabelisten von Dateien auf USB-Geräten und Disks erstellen.
- Mit einigen Ausnahmen könne Sie die Wiedergabe der Dateien auf Ihrem PC in der gleichen Art und Weise steuern, wie sie die Wiedergabe von Dateien auf USB-Geräten oder Disks steuern.
- Sie können ebenfalls auf Dateien auf Ihrem PC zugreifen, indem Sie zuerst im Home Bildschirm Videos, Fotos oder Musik auswählen und anschließend Ihren PC aus der angezeigten Geräteliste auswählen.

# Zusätzliche Informationen

## Hinweis

### Anschlüsse

**HDMI-AUSGANG**

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Sie müssen eine HDMI-Verbindung verwenden, um Videos mit 3D-Technik zu genießen.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, **HDMI-Deep Color** im Menü auf **Aus** stellen.

### Einstellungen

**3D-Einstell.**

- Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films währen einer 3D Wiedergabe die ■ Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um eine 3D Option während der Wiedergabe eines 3D-Films zu ändern, die ■ Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die ■ Taste erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus.
- Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernsehbildschirm, können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite, bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden.

**TV-Format**

- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie ein Bildformat und eine Option wählen, welche sich vom Bildformat Ihres Fernsehgeräts unterscheidet, kann das Bild verzerrt erscheinen.
- Wenn Sie **16:9 Original** einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format **4:3 Pillarbox** (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen.

**BD Wise (nur bei Samsung Produkten)**

- Wenn BD Wise aktiviert ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt.
- Wenn dieses Gerät an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Gerät und Fernsehgerät auf Ein gestellt werden.

**Digital-Ausgang**

- Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.
- Falls das HDMI-Gerät (Empfänger, TV) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.
- Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Einige Blu-ray-Disks haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.
- Diese Einstellung der Digitalausgabe hat keinen Einfluss auf die analoge (L/R) Audio oder HDMI Audio Ausgabe an Ihren Fernseher. Beeinflusst die optische und HDMI Audio Wiedergabe, wenn Ihr Gerät an einen AV-Receiver angeschlossen ist.
- Bei der Wiedergabe von MPEG- Soundtracks, wird das Audiosignal, unabhängig von der Digitalausgang Einstellung, als PCM (PCM oder Bitstrom) wiedergeben.
- Die Digitalausgabe kann aktiviert werden, wenn **Lautsprecher ausw.** auf **TV-Lautsprecher** eingestellt ist.

**BD-Live Internet-Verbindung**

- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

**Anynet+ (HDMI-CEC)**

- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung wenn CEC vom HDMI-Kabel nicht unterstützt wird.
- Wenn sich ein Anynet+ Logo auf Ihrem Samsung-Fernsehgerät befindet, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.

**BD-Datenmanagement**

- Die Wiedergabe einer Disk kann im externen Speichermodus angehalten werden, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Es werden nur USB-Geräte mit einem FAT-Dateisystem (DOS 8.3 Datenträgerbezeichnung) unterstützt. Es wird die Verwendung eines USB-Geräts mit USB 2.0-Protokoll Unterstützung und einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 4 MB/Sek. oder mehr empfohlen.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.
- Die gesamte für das BD-Datenmanagement zur Verfügung stehende Speicherkapazität kann je nach vorliegenden Bedingungen abweichen.

**DivX® Videos auf Abruf**

- Für weitere Informationen über DivX(R) VOD besuchen Sie bitte die Webseite "http://vod.divx.com".

**Lautsprechereinst.**

- Wenn **Lautsprecher ausw.** auf **TV-Lautsprecher**, eingestellt ist, wird der Ton über die Lautsprecher des Fernsehgeräts wiedergegeben.

### HDMI audio

- Wenn der HDMI/Ton über den Fernsehlautsprecher wiedergegeben wird, wird er automatisch auf 2 Kanäle heruntergemischt.

### Audioausgabekanal

- Wenn Anynet+ (HDMI-CEC) auf Aus eingestellt ist, steht die Audioausgabekanal Funktion nicht zur Verfügung.
- Bei der Verwendung von HDMI-Kabeln ohne ARC (Audio Return Channel) Zertifikat, kann es zu Kompatibilitätsproblemen kommen.
- Die ARC-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein ARC-fähiges Fernsehgerät angeschlossen ist.

## Wiedergabe

### Wiedergabe einer Videodatei

- Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen das Gerät stark und können zu einer Unterbrechung der Wiedergabe führen.

### Audiosprache wählen

- Die ◄► Anzeige wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der BONUSVIEW Bereich keine Einstellungen für BONUSVIEW-Audio enthält.
- Die über die Audiosprache Funktion zur Verfügung stehenden Sprachen hängen von den auf der Disk kodierten Sprachen ab. Diese Funktion oder einige Sprachen können nicht zur Verfügung stehen.
- Bei einigen Blu-ray-Disks können Sie entweder den englischsprachigen PCM oder Dolby Digital Audio auswählen.

### Untertitelsprache wählen

- Je nach Blu-ray Disc / DVD können Sie den gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen. Drücken Sie die **DISC MENU** Taste.
- Diese Funktion hängt von der Auswahl der Untertitel ab, die auf der Disk codiert sind und können nicht auf allen Blu-ray Discs/DVDs zur Verfügung stehen.
- Informationen über den Hauptfunktion/BONUSVIEW-Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen BONUSVIEW-Bereich verfügt.
- Diese Funktion wechselt gleichzeitig sowohl die primären als auch sekundären Untertitel.
- Es wird entsprechend die Gesamtanzahl der primären oder sekundären Untertitel angezeigt.

### JPEG-Dateien wiedergeben

- Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

## Media Play

### Verwenden der TOOLS Taste während der Wiedergabe von Bildern.

- Wenn das System an ein BD Wise kompatibles Fernsehgerät angeschlossen ist, bei dem BD Wise aktiviert ist, wird das Bild Einstellungen Menü nicht angezeigt.
- Die Hintergrundmusik Funktion funktioniert nicht, wenn sich die Fotodatei und die Musikdatei nicht auf demselben Speichermedium befinden. Die Tonqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Kodierungsmethode beeinträchtigt werden.

### Wiedergabe eines USB-Speichergeräts

- Sie müssen das USB-Speichergerät sicher entfernen (führen Sie die „**USB sicher entf.**“ Funktion durch), um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen. Drücken Sie die **HOME** Taste, um zum Home Menü zu wechseln und wählen Sie anschließend die **GELBE (C)** und danach die ⏏ Taste.

## Auswahl des Digitalausgangs

<table>
<tr><th colspan="2">Einstellung</th><th>PCM</th><th>Bitstream (Unverarbeitet)</th><th>Bitstream (DTS Re-encoded)</th><th>Bitstream (Dolby D Re-encoded)</th></tr>
<tr><th colspan="2">Verbindung</th><th colspan="4">HDMI-fähiger AV Receiver</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Audiostrom auf der Blu-ray Disc</td><td>PCM</td><td>Bis zu PCM 7.1ch</td><td>PCM</td><td rowspan="7">DTS re-encoded</td><td rowspan="7">Dolby D. Re-encoded *</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital</td><td>Bis zu PCM 5.1ch</td><td>Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital Plus</td><td>Bis zu PCM 5.1ch</td><td>Dolby Digital Plus</td></tr>
<tr><td>Dolby TrueHD</td><td>Bis zu PCM 5.1ch</td><td>Dolby TrueHD</td></tr>
<tr><td>DTS</td><td>Bis zu PCM 5.1ch</td><td>DTS</td></tr>
<tr><td>DTS-HD (Hochauflösender Audio)</td><td>Bis zu PCM 7.1ch</td><td>DTS-HD (Hochauflösender Audio)</td></tr>
<tr><td>DTS-HD Master Audio</td><td>Bis zu PCM 7.1ch</td><td>DTS-HD Master Audio</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Audiostrom auf DVD</td><td>PCM</td><td>PCM 2-Kanalton</td><td>PCM 2-Kanalton</td><td>PCM 2-Kanalton</td><td>PCM 2-Kanalton</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital</td><td>Bis zu PCM 5.1ch</td><td>Dolby Digital</td><td>Dolby Digital</td><td>Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>DTS</td><td>Bis zu PCM 5.1ch</td><td>DTS</td><td>DTS</td><td>DTS</td></tr>
<tr><td>Blu-ray Disk Definition</td><td>Jegliche</td><td>Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu.</td><td>Gibt nur den Haupttonspur wieder, sodass Ihr AV-Receiver das Audiosignal decodieren kann. Sie können keinen BONUSVIEW Ton oder Navigationstöne hören.</td><td>Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom.</td><td>Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital-Bitstrom oder PCM.</td></tr>
</table>

- Wenn es sich bei dem Ursprungssignal um ein 2 Kanal oder Mono Signal handelt, wird die "Re-encoded Dolby D" Einstellung nicht verwendet. Die Wiedergabe erfolgt im PCM 2 Kanal Modus.

Blu-ray Discs können drei Audio-Ströme enthalten :

- Haupt-Audio : Haupt Audio-Soundtrack.
- BONUSVIEW Audio : Zusätzlicher Soundtrack wie Kommentare von Regisseuren und Schauspielern.
- Navigationssoundeffekte : Ein Klangeffekt der erscheint, wenn Sie durch das Menü der Disk oder des Films navigieren. Die Navigationssoundeffekte sind je nach Blu-ray-Disk unterschiedlich.

## Auflösung nach Wiedergabemodus

| Einstellung \ Ausgang | Bei der Wiedergabe von Blu-ray Disk/E-content/Digital Content | | DVD playback |
|---|---|---|---|
| | HDMI-Modus | | HDMI-Modus |
| | Blu-ray Disc | E-contents/ Digital contents | |
| BD Wise | Auflösung der Bluray-Disk | 1080p@60F | 480i |
| Auto | Max. Auflösung des TV-Eingangs | | Max. Auflösung des TV-Eingangs |
| 1080p@60F | 1080p@60F | | - |
| 1080p | - | | 1080p |
| Film-Bildfrequenz : Auto (24BpS) | 1080p@24F | | - |
| 1080i | 1080i | | 1080i |
| 720p | 720p | | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | | 576p/480p |

# Fehlerbehebung

Schlagen Sie in der nachfolgenden Liste nach, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Falls ihr Problem unten nicht aufgelistet oder die Problemlösung nicht hilfreich ist, das Gerät abschalten, den Netzstecker ziehen und setzen Sie sich mit dem nächstgelegenen autorisierten Händler oder dem Samsung Electronics-Servicecenter in Verbindung.

| Symptom | Überprüfen/Beheben |
|---|---|
| **Die Disk wird nicht ausgeworfen.** | • Ist der Netzstecker sicher angeschlossen?<br>• Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. |
| **Disk wird nicht wiedergegeben.** | • Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray/DVD-Disk. Im Ausland gekaufte Blu-ray/DVDs können möglicherweise mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden.<br>• CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.<br>• Überprüfen Sie den Rating-Niveau der Disk. |
| **Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/ Pause betätigt wird.** | • Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk?<br>• Reinigen Sie die Disk. |
| **Kein Ton hörbar.** | • Das Heimkino gibt bei der schellen Wiedergabe, der Zeitlupenwiedergabe und der Einzelbildwiedergabe keinen Ton wieder.<br>• Sind die Lautsprecher richtig angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt?<br>• Ist die Disk schwer beschädigt? |
| **Es wird nur über einige der 6 Lautsprecher ein Ton ausgegeben.** | • Bei einigen Blu-ray-Disks/DVDs wird der Ton nur für die Front-Lautsprecher (L/R) wiedergegeben.<br>• Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.<br>• Stellen Sie die Lautstärke ein.<br>• Wenn Sie Audio von einer CD, aus dem Radio oder vom Fernsehgerät wiedergeben, gibt das Gerät den Ton nur über die Frontlautsprecher wieder. |

| Symptom | Überprüfen/Beheben |
|---|---|
| **Dolby Digital 5.1-Kanal-Raumklang wird nicht ausgegeben.** | • Befindet sich ein "Dolby Digital 5.1 CH" Kennzeichen auf der Disk? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound wird nur wiedergegeben, wenn die Disk mit 5.1 Kanal Surround Sound aufgenommen wurde.<br>• Wird die Audio-Sprache auf der Informationsanzeige richtig als Dolby Digital 5.1-CH angezeigt? |
| **Die Fernbedienung funktioniert nicht** | • Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb der Reichweite der Fernbedienung und in richtigen Winkel zum Empfangssensor?<br>• Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind. |
| • **Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt.**<br>• **Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil.** | • Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?.<br>• Sind die Videokabel korrekt angeschlossen?<br>• Ist die Disk schmutzig oder beschädigt?<br>• Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden. |
| **Die Audio-Sprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.** | • Nicht alle Disks enthalten Audio-Sprache oder Untertitel. |
| **Der Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, auch wenn die Menü-Funktion ausgewählt wird.** | • Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält? |
| **Das Bildformat kann nicht geändert werden.** | • Sie können 16:9 Blu-ray/DVD Disks im 16:9 Voll, 4:3 Letter Box Modus oder 4:3 Passend Modus wiedergeben, 4:3 Blu-ray/DVD Disks werden nur im 4:3 Bildformat wiedergegeben. Greifen Sie auf die Informationen an der Blu-ray Diskhülle zurück und wählen Sie die entsprechende Funktion. |
| **Das Gerät funktioniert nicht.** | • Drücken Sie die Taste ■ 5 der Fernbedienung im NO DISC Modus und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird das Gerät zurückgesetzt.<br>- Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig. |
| **Sie haben das Passwort für die Altersfreigabe wurde vergessen.** | • Ohne Disk im Gerät die Taste ■ des Geräts drücken und länger als 5 Sekunden gedrückt halten. Auf dem Bildschirm erscheint **INIT**, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.<br>Drücken Sie anschließend die **NETZSCHALTER** Taste.<br>- Durch Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur wenn notwendig. |
| **Der Radioempfang funktioniert nicht.** | • Ist die UKW-Antenne richtig angeschlossen?<br>• Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang. |
| **Die Wiedergabe des Fernsehtons über das Gerät funktioniert nicht.** | • Wenn Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN ⏏** drücken, während der Fernsehton über D. IN oder AUX wiedergegeben wird, so werden die Blu-ray-/DVD-Funktionen eingeschaltet und der Fernsehton ausgeschaltet. |
| **„Nicht verfügbar“ erscheint auf dem Bildschirm.** | • Die Funktionen oder Option ist zurzeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar:<br>1. Die Software der Blu-ray/DVD Disk lässt die Funktion oder Option nicht zu.<br>2. Die Blu-ray/DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht.<br>3. Die Option ist zurzeit nicht verfügbar.<br>4. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt. |
| **Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben.** | • Drücken Sie ohne eine Disk im Gerät die ■ Taste auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. |

| Symptom | Überprüfen/Beheben |
|---|---|
| **Keine HDMI-Wiedergabe** | • Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Geräts.<br>• Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsauflösungen 576p/480p/720p/1080i/1080p unterstützt. |
| **Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.** | • Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen erscheint, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt. |
| DLNA Funktion | |
| **Ich kann durch DLNA veröffentlichte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.** | • DLNA zeigt nur Dateien an, die den Foto, Musik und Film Dateien entsprechen. Dateien, die diesen Kategorien nicht entsprechen, können nicht angezeigt werden. |
| **Unterbrechungen bei Videowiedergabe.** | • Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks.<br>• Anschluss des Netzwerkkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. |
| **Die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem PC ist nicht stabil.** | • IP-Adressen im selben Netzwerk sollten einzigartig sein, ansonsten können Adresskonflikte ein solches Phänomen verursachen.<br>• Überprüfen Sie, ob ein Firewall aktiv ist.<br>Wenn ja, deaktivieren Sie die Firewall-Funktion. |
| BD-LIVE | |
| **Keine Verbindung zum BD-LIVE Server.** | • Prüfen Sie mit Hilfe der Netzwerk Status Funktion, ob eine Netzwerkverbindung besteht.<br>• Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät an das Gerät angeschlossen ist.<br>• Das Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Daten- Verwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 30.)<br>• Überprüfen Sie, ob die  BD-Live Internetverbindungsoption auf Zulassen (Alle) eingestellt ist.<br>• Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit dem Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie auf die neueste Firmware Version. |
| **Fehler während der Benutzung von BD-LIVE-Service.** | • Das USB-Speichergerät benötigt mindestens 1 GB freien Speicher um BD-LIVE-Service zu ermöglichen. Die verfügbare Speichermenge ist in der BD-Daten-Verwaltung überprüfbar. (Siehe Seite 30.) |

| HINWEIS |

▶ Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Allgemein | Gewicht | 2.3 kg |
| | Dimensions | 430 (B) x 55 (H) x 250 (T) mm |
| | Abmessungen | +5°C bis +35°C |
| | Betriebstemperaturbereich | 10 % bis 75 % |
| UKW-Tuner | Signal/Rauschabstand | 55 dB |
| | Verwendbare Empfindlichkeit | 12 dB |
| | Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion) | 0.5 % |
| HDMI | Video | 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p |
| | Audio | PCM Mehrkanal-Audio, Audio-Bitstrom, PCM-Audio |
| Verstärker | Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher | 80 W x 2(3Ω) |
| | Lautsprecherleistung des Center-Lautsprechers | 80 W(3Ω) |
| | Lautsprecherleistung der Surround-Lautsprecher | 80 W x 2(3Ω) |
| | Ausgangsleistung des Subwoofers | 100 W(3Ω) |
| | Frequenzgang | Analog-Eingang : 20 Hz~20 kHz (±3dB) |
| | | Digitaleingang : 20 Hz~40 kHz (±4dB) |
| | Signal-Rauschabstand | 70 dB |
| | Kanaltrennung | 60 dB |
| | Eingangsempfindlichkeit | (AUX) 500 mV |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Lautsprecher | Lautsprecher-System | 5.1-Kanal Lautsprechersystem | | | |
| | | Front | Surround | Center | Subwoofer |
| | Impedanz | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Frequenzbereich | 140 Hz~20 kHz | 140 Hz~20 kHz | 140 Hz~20 kHz | 40 Hz~160 Hz |
| | Schalldruck-Ausgabe | 87 dB/W/M | 87 dB/W/M | 87 dB/W/M | 88 dB/W/M |
| | Eingangs-Bewertung | 80 W | 80 W | 80 W | 100 W |
| | Maximale Eingangsleistung | 160 W | 160 W | 160 W | 200 W |
| | Abmessungen (B x H x T) (Einheit : mm) | **HT-F4500** | | | |
| | | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 95.0 x 116.0 x 74.0 | 155.0 x 300.0 x 285.5 |
| | | **HT-F4550** | | | |
| | | 95.0 x 1112.0 x 74.5 (Standfuß: 276 x 189) | 95.0 x 1112.0 x 74.5 (Standfuß: 276 x 189) | 227.0 x 95.0 x 74.0 | 155.0 x 300.0 x 285.5 |
| | Gewicht (Einheit : kg) | **HT-F4500** | | | |
| | | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 3.76 |
| | | **HT-F4550** | | | |
| | | 2.70 | 2.70 | 0.51 | 3.76 |

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Das Design und die Technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Informationen bezüglich der Netzspannung und Stromaufnahme könne Sie dem Typenschild am Gerät entnehmen.

## Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, freuen wir uns über Ihre Kontaktaufnahme mit der Samsung-Kundenbetreuung.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ Europe | | |
| AUSTRIA | 0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864) | www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 051 331 999 | www.samsung.com/support |
| BULGARIA | 07001 33 11 , sharing cost | www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 062 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>0180 6 67267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267<br>090 726 786 | www.samsung.com/si/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| POLAND | 0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 **<br>*(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | www.samsung.com/ro/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| SWITZERLAND | 0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German)<br>www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



## Korrekte Entsorgung der Akkus in diesem Produkt

(Gilt in Ländern mit separaten Sammelsystemen).

Die Kennzeichnung auf der Batterie, in der Bedienungsanleitung oder der Verpackung zeigt an, dass die Batterien in diesem Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die chemischen Symbole Hg, Cd oder Pb geben an, dass die Batterie höhere Konzentrationen an Quecksilber, Cadmium oder Blei enthält, als in der EU-Richtlinie 2006/66 festgelegt. Werden die Akkus nicht korrekt entsorgt, können diese Substanzen die Gesundheit Ihrer Mitmenschen oder die Umwelt gefährden.

Um die Umwelt zu schützen und das Recycling zu unterstützen, trennen Sie bitte die Batterien von anderem Abfall und führen Sie sie ihrem lokalen Batterie Recycling System zu.



## Korrekte Entsorgung der Akkus in diesem Produkt. (Entsorgung elektrischer & elektronischer Gegenstände)

(Gilt in Ländern mit separaten Sammelsystemen).

Dieses Kennzeichen weist darauf hin, dass dieses Produkt oder Zubehörteil (z.B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) am Ende seiner Nutzungsdauer nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um eine Schädigung der Umwelt oder Gesundheit zu durch unkontrollierte Müllentsorgung zu vermeiden, trennen Sie bitte diese Gegenstände von anderen Abfallarten und führen Sie sie dem Recycling zu, um die nachhaltige Wiederverwertung von Materialressourcen zu unterstützen.

Als privater Nutzer wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben oder an die örtliche Verwaltungsbehörde. Dort erhalten Sie Informationen darüber, wo und wie Sie Ihr Gerät entsorgen und so einer umweltfreundlichen Wiederverwertung zuführen können.

Gewerbliche Nutzer müssen sich mit Ihrem Lieferanten in Verbindung setzen, und die Kaufbestimmungen und Bedingungen zu prüfen. Dieses Produkt und sein elektronisches Zubehör darf nicht zusammen mit dem üblichen Gewerbeabfall entsorgt werden.

HT-F4500
HT-F4550

# Sistema Home Entertainment Blu-ray™ 5.1 canali

## manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un servizio più completo,
registrare il prodotto all'indirizzo
www.samsung.com/register



# Informazioni Sulla sicurezza

## Avvertenza

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI AL PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

| | | |
|---|---|---|
| | **ATTENZIONE**<br>RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE<br>NON APRIRE | |
| Questo simbolo indica la presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto, che comporta il rischio di scosse elettriche o lesioni. | **ATTENZIONE**: PER EVITARE SCOSSE ELETTRICHE, INSERIRE A FONDO LO SPINOTTO PIÙ LARGO DELLA SPINA NELLA RELATIVA PRESA. | Questo simbolo indica istruzioni importanti che accompagnano il prodotto. |

### AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

### ATTENZIONE

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso oggetti contenenti liquidi, come ad esempio vasi.
- Poiché la presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio, deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento.
- Questa apparecchiatura deve essere sempre collegata a una presa di rete con collegamento a terra.
- Per scollegare l'apparecchio dalla corrente è necessario estrarre la spina dalla presa; perciò la presa dovrà essere facilmente accessibile.

| | |
|---|---|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

### PRODOTTO LASER CLASSE 1

Questo lettore CD è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1.
L'utilizzo di comandi, regolazioni o funzioni che si riferiscono a procedure diverse da quelle specificate può provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

### ATTENZIONE

- UN RAGGIO LASER INVISIBILE VIENE EMESSO NEL CASO IN CUI L'APPARECCHIO VENGA APERTO CON IL SISTEMA DI INTERBLOCCO NON FUNZIONANTE IN MODO CORRETTO, O ESCLUSO. EVITARE LA DIRETTA ESPOSIZIONE AL RAGGIO LASER.

"Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M. 28.08.95 N. 548 ed in particolare a quanto specificato nell'art. 2, comma 1"

## Conservazione e gestione dei dischi

- Manipolazione dei dischi
  - Impronte o graffi sul disco possono ridurre la qualità dell'audio e dell'immagine o far "saltare" il disco.



  - Evitare di toccare la superficie di un disco in cui sono stati registrati dei dati.
  - Tenere il disco per i bordi, senza toccare la superficie con le dita.
  - Non incollare carta o nastro adesivo sul disco.
- Pulizia dei dischi
  - Se sul disco sono presenti impronte o sporcizia, pulirlo con un detergente delicato diluito in acqua e asciugarlo con un panno morbido.



  - Pulire delicatamente il disco dall'interno verso l'esterno.
  - Conservazione dei dischi
    - Non conservare alla luce diretta del sole.
    - Conservare in un luogo fresco e ventilato.
    - Conservare in una custodia di protezione pulita e archiviare in posizione verticale.

## Precauzioni per la manipolazione

- Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio. Non sistemare oggetti pieni di liquidi, come dei vasi, sull'apparecchio.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete.
  Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente e prontamente accessibile in qualsiasi momento.
- Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
  Rischio di scossa elettrica.
- Non collegare più dispositivi elettrici alla stessa presa di rete. Una presa sovraccarica può surriscaldarsi, provocando un incendio.
- Prima di collegare altri componenti a questo prodotto, controllare che siano spenti.
- Se il prodotto viene spostato improvvisamente da un luogo freddo a uno caldo, si può formare condensa sulle parti in funzione e sull'obiettivo, con il rischio di provocare una riproduzione anomala del disco. In questo caso, scollegare l'alimentazione dal prodotto e attendere due ore prima di collegare la spina alla presa di corrente. Inserire quindi il disco e provare nuovamente ad avviare la riproduzione.
- Se si sente un rumore insolito, odore di bruciato o si vede del fumo, spegnere immediatamente l'interruttore di alimentazione e scollegare la spina dalla presa a muro. Quindi contattare il centro di assistenza clienti più vicino. Non utilizzare il prodotto. L'utilizzo del prodotto in queste condizioni può provocare incendi o scosse elettriche.
- Per spegnere completamente l'apparecchio, estrarre la spina di alimentazione dalla presa di rete. Di conseguenza, la spina di alimentazione deve essere facilmente e prontamente accessibile in qualsiasi momento.

## License




Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.




Prodotto su licenza, brevetto USA n.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 e altri brevetti USA e mondiali registrati/in attesa di registrazione. DTS-HD, il simbolo e DTS-HD e il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio| Essential è un marchio di DTS, Inc. Il prodotto include il software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.




INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una consociata di Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito divx.com.
INFORMAZIONI SUI DIVX VIDEO ON DEMAND: Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per consentire la riproduzione dei film DivX video on demand (VOD) acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del dispositivo. Visitare il sito vod.divx.com per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.
DivX Certified® per riprodurre video DivX® fino a HD 1080p, compresi i contenuti premium.
DivX®, DivX Certified® e i loghi ad essi associati sono marchi di Rovi Corporation o delle sue consociate e sono utilizzati su licenza.
Protetto da uno o più dei seguenti brevetti USA : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.




DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED® sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.




Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Questo prodotto è dotato di una tecnologia di protezione dalla copia tutelata da brevetti U.S.A. e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ e i loghi sono marchi di Blu-ray Disc Association.

Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e delle relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia.

Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Centro di informazioni ai consumatori di Cinavia, casella postale 86851, San Diego, CA, 92138, USA."

Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria su licenza di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 di Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

- Avviso di licenza open source

In caso di utilizzo di software open source, sono disponibili licenze open source nel menu del prodotto.

## Utilizzo della funzione 3D

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SALUTE E LA SICUREZZA PER IMMAGINI 3D.
Leggere e assimilare le seguenti informazioni sulla sicurezza prima di utilizzare la funzione 3D.

- Alcuni utenti possono provare malessere nel guardare la TV con funzione 3D, accusando sintomi quali confusione, nausea e cefalea.
  In presenza di questi sintomi, interrompere la visione della TV in 3D, togliere gli occhiali 3D e lasciar riposare gli occhi.
- La visione di immagini 3D per un periodo prolungato può provocare affaticamento oculare. In presenza di sintomi di affaticamento, interrompere la visione della TV in 3D, togliere gli occhiali 3D e lasciar riposare gli occhi.
- I bambini che utilizzano la funzione 3D devono essere controllati regolarmente da un adulto responsabile.
  Se riporta sintomi di affaticamento degli occhi, cefalea, confusione o nausea, il bambino deve interrompere la visione della TV in 3D e lasciar riposare gli occhi.
- Non utilizzare gli occhiali 3D per altri scopi (ad esempio come normali occhiali da vista, occhiali da sole, occhiali protettivi ecc.).
- Non utilizzare la funzione 3D o gli occhiali 3D quando si è in movimento o ci si sposta. Se si utilizza la funzione 3D o gli occhiali 3D mentre ci si sposta si può urtare contro oggetti, inciampare e/o cadere, provocando lesioni.
- Per vedere un contenuto 3D, collegare un dispositivo 3D (ricevitore AV 3D o televisore 3D) alla porta HDMI OUT del prodotto con un cavo HDMI ad alta velocità. Indossare gli occhiali per la visione in 3D prima di riprodurre il contenuto 3D.
- Il prodotto emette i segnali 3D esclusivamente attraverso il cavo HDMI collegato alla porta HDMI OUT.
- Nel modo di riproduzione in 3D la risoluzione del video è fissa sulla risoluzione del video 3D originale, quindi non può essere impostata secondo le proprie preferenze.
- Alcune funzioni come BD Wise (BD Wise), la regolazione delle dimensioni dello schermo e la regolazione della risoluzione potrebbero non funzionare correttamente nel modo di riproduzione in 3D.
- Per una corretta trasmissione del segnale 3D utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità.
- Allontanarsi dal televisore di almeno tre volte la larghezza dello schermo quando si guardano delle immagini 3D. Ad esempio, se lo schermo è da 46 pollici, allontanarsi di 3,5 metri dallo schermo.
  - Per una visione ottimale dell'immagine 3D, posizionare lo schermo del video 3D a livello degli occhi.
- Quando il prodotto è collegato ad alcuni dispositivi 3D, l'effetto 3D potrebbe non funzionare correttamente.
- Questo prodotto non converte i contenuti 2D in 3D.
- "Blu-ray 3D" e il logo "Blu-ray 3D" sono marchi di Blu-ray Disc Association.

## Copyright





# Indice



- **Le figure e le illustrazioni di questo manuale utente sono fornite soltanto come riferimento. Possono differire rispetto all'aspetto effettivo del prodotto.**
- **È possibile che vengano addebitate delle spese amministrative nei seguenti casi**
  **a. L'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)**
  **b. L'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).**
- **L'importo di tale quota amministrativa verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.**

## Compatibilità dei dischi e dei formati

### Tipi di dischi e contenuti riproducibili

| Supporto | Tipo di disco | Dettagli |
|---|---|---|
| VIDEO | Disco Blu-ray<br>Disco Blu-ray 3D | Disco BD-ROM o BD-RE/-R registrato in formato BD-RE. |
| | DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R | DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R registrati e finalizzati, o supporti di memorizzazione USB contenenti file DivX, MKV, MP4. |
| MUSICA | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Musica registrata su CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB contenenti file MP3 o WMA. |
| FOTO | CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R | Foto registrate su CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o supporti USB contenenti file JPEG. |

**| NOTA |**

- Il prodotto potrebbe non riprodurre determinati CD-RW/-R e DVD-R a causa del tipo di disco o delle condizioni di registrazione.
- I dischi DVD-RW/-R non registrati correttamente in formato DVD Video non possono essere riprodotti.
- Il prodotto non riproduce i contenuti registrati su un DVD-R ad una velocità di trasmissione superiore a 10 Mbps.
- Il prodotto non riproduce i contenuti registrati su un BD-R o su un dispositivo USB ad una velocità di trasmissione superiore a 30 Mbps.
- La funzione di riproduzione potrebbe non essere disponibile con alcuni tipi di disco oppure quando si eseguono operazioni specifiche, come la modifica dell'angolo di visualizzazione o del formato. Informazioni dettagliate sui dischi sono stampate sulla custodia. Consultarle qualora necessario.
- Quando si riproduce un titolo BD-J, il caricamento può richiedere più tempo rispetto a un titolo normale o alcune funzioni potrebbero essere rallentate.

### Tipi di dischi non riproducibili

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV ecc.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (eccetto layer CD)
- DVD-RW(modo VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (per i CD-G viene riprodotto solo l'audio, non le immagini).
- DVD-R da 3,9 GB per authoring.

**| NOTA |**

- È possibile che questo prodotto non risponda a tutti i comandi perché alcuni dischi Blu-ray, DVD e CD consentono di effettuare operazioni specifiche o limitate e offrono solo alcune funzioni durante la riproduzione. Si noti che non si tratta di un difetto del prodotto.
- Samsung non può garantire che questo prodotto sia in grado di riprodurre tutti i dischi contrassegnati dal logo Blu-ray, DVD o CD; i formati dei dischi si evolvono e potrebbero verificarsi problemi ed errori nella creazione dei software Blu-ray, DVD, CD e/o nella fabbricazione dei dischi.
- Per eventuali domande o in caso di difficoltà nella riproduzione di dischi Blu-ray, DVD o CD con questo prodotto, contattare il Centro assistenza clienti SAMSUNG. Inoltre, fare riferimento al resto di questo manuale utente per ulteriori informazioni sulle restrizioni per la riproduzione.
- Alcuni dischi commerciali e alcuni dischi DVD acquistati all'estero potrebbero non essere riproducibili con questo prodotto.

## Codice regionale

I prodotti e i dischi sono codificati in base alla regione. Per poter riprodurre un disco, i codici regionali devono corrispondere. Se i codici non corrispondono, il disco non viene riprodotto.
Il codice regionale di questo prodotto è indicato sul pannello posteriore del prodotto.

| Tipo di disco | Codice regiona | Area |
|---|---|---|
| Disco Blu-ray | A | America del Nord, America centrale, America del Sud, Corea, Giappone, Taiwan, Hong Kong e Sud-est asiatico. |
| | B | Europa, Groenlandia, territori francesi, Medio Oriente, Africa, Australia e Nuova Zelanda. |
| | C | India, Cina, Russia, Asia centrale e meridionale. |
| DVD-VIDEO | 1 | USA, territori USA e Canada |
| | 2 | Europa, Giappone, Medio Oriente, Egitto, Africa, Groenlandia |
| | 3 | Taiwan, Corea, Filippine, Indonesia, Hong Kong |
| | 4 | Messico, America del Sud, America centrale, Australia, Nuova Zelanda, Isole del Pacifico, Caraibi |
| | 5 | Russia, Europa orientale, India, Corea del Nord, Mongolia |
| | 6 | Cina |

| NOTA |

- Se il codice regionale di un disco Blu-ray/DVD non corrisponde a quello del prodotto, il prodotto non può riprodurre il disco.

## Loghi dei dischi riproducibili

| | |
|---|---|
| Blu-ray Disc™ | BD LIVE™ |
| Disco Blu-ray | BD-LIVE |
| DOLBY TRUEHD DIGITAL PLUS | dts-HD Master Audio \| Essential |
| Dolby | DTS |
| Blu-ray 3D™ | DIVX HD™ |
| Disco Blu-ray 3D | DivX |
| PAL | Java™ POWERED |
| Sistema di trasmissione PAL in UK, Francia, Germania, ecc. | Java |

## Formati supportati

### File musicali supportati

| Estensione file | Contenitore | Codec audio | Intervallo supportato |
|---|---|---|---|
| *.mp3 | MP3 | MP3 | - |
| *.wma | WMA | WMA | * Frequenze di campionamento (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48<br>* Bit rate - Tutti i bit rate compresi tra 5 kbps e 384 kbps |

## File immagine supportati

| Estensione file | Tipo | Risoluzione |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg<br>*.jpe | JPEG | 15360x8640 |
| *.png | PNG | |

## File video supportati

| Estensione file | Contenitore | Codec video | Codec audio | Risoluzione |
|---|---|---|---|---|
| *.avi | AVI | DivX 3.11/4/5/6<br>MP4v3<br>H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM | 1920x1080 |
| *.mkv | MKV | VC-1 AP<br>DivX 5/6<br>H.264 BP/MP/HP | MP3, Dolby Digital, DTS | |
| *.wmv | WMV (wmv9) | VC-1 AP<br>VC-1 SM | WMA | |
| *.mp4 | MP4 | MP4 (mp4v)<br>H.264 BP/MP/HP | AAC | |
| *.mpg<br>*.mpeg | PS | MPEG1<br>MPEG2<br>H.264 BP/MP/HP | MP1, 2<br>Dolby Digital, DTS | |

### ■ Limitazioni

- Anche se il file è codificato con un codec supportato elencato sopra, potrebbe non essere riprodotto se il contenuto è danneggiato.
- La normale riproduzione non è garantita se le informazioni del contenitore del file sono errate o se il file stesso è danneggiato.
- I file con velocità di trasmissione/dei fotogrammi superiore alla norma potrebbero avanzare a scatti quando vengono riprodotti.
- La funzione di ricerca (salto) non è disponibile se la tabella degli indici del file è danneggiata.

### ■ Decoder video

- Supporta fino a H.264 livello 4.1 e AVCHD
- Non supporta H.264 FMO/ASO/RS e VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP :
  Al di sotto di 1280 x 720: Max. 60 fotogrammi
  Al di sopra di 1280 x 720: Max. 30 fotogrammi
- Non supporta GMC 2 o superiore

### ■ Decoder audio

- Supporta WMA 7, 8, 9 e Standard
- Non supporta la frequenza di campionamento WMA mono 22.050 Hz.
- AAC: Frequenza di campionamento massima: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Bit rate max: 320kbps

### ❑ Formati file supportati per i sottotitoli DivX

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

### AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Questo prodotto può riprodurre dischi AVCHD. Questi dischi sono registrati e utilizzati normalmente nelle videocamere.
- AVCHD è un formato per videocamere digitali ad alta definizione.
- Il formato MPEG-4 AVC/H.264 comprime le immagini con maggiore efficienza rispetto al formato di compressione tradizionale.
- Alcuni dischi in formato AVCHD utilizzano il formato "x.v.Colour". Questo prodotto può riprodurre dischi in formato AVCHD che utilizzano il formato "x.v.Colour".
- "x.v.Colour" è un marchio di Sony Corporation.
- "AVCHD" e il logo AVCHD sono marchi di Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. e di Sony Corporation.

| NOTA |

- Alcuni dischi AVCHD non si possono riprodurre, a seconda delle condizioni di registrazione.
- I dischi AVCHD devono essere finalizzati.
- "x.v.Colour" offre una gamma di colori più ampia di quella dei normali dischi per videocamere DVD.
- È possibile che alcuni dischi in formato DivX, MKV e MP4 non vengano riprodotti a seconda della risoluzione video e della frequenza dei fotogrammi.

### Note sul collegamento USB

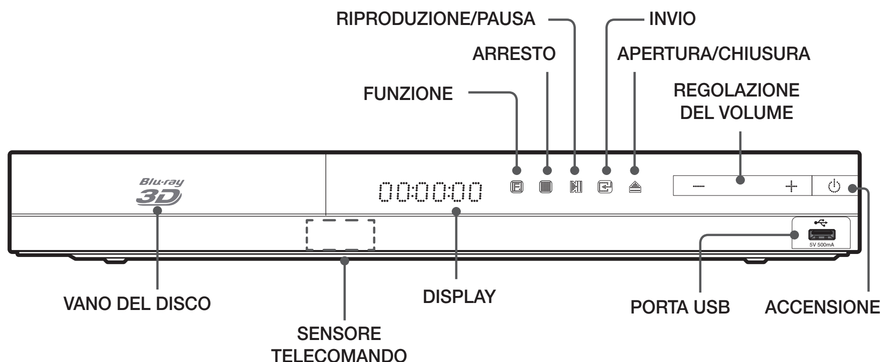
- Il prodotto è compatibile con supporti di memorizzazione USB, lettori MP3, videocamere digitali e lettori schede USB.
- Il prodotto non supporta nomi di file o cartelle di lunghezza superiore a 128 caratteri.
- Alcuni dispositivi USB/HDD esterno/videocamere digitali possono non essere compatibili con il prodotto.
- Il prodotto supporta sistemi file FAT 16, FAT 32 e NTFS.
- Collegare i dispositivi USB direttamente alla porta USB del prodotto. Se si utilizza un cavo USB per il collegamento possono verificarsi problemi di compatibilità.
- Se si inserisce più di un dispositivo di memoria in un lettore multischeda, possono verificarsi problemi di funzionamento.
- Il prodotto non supporta il protocollo PTP.
- Non scollegare il dispositivo USB durante il processo di "caricamento".
- Maggiore è la risoluzione dell'immagine, maggiore è il ritardo nella visualizzazione.
- Questo prodotto non riproduce file MP3 con DRM (Digital Rights Management) scaricato da siti commerciali.
- Il prodotto supporta solo video inferiori a 30 fps (frequenza fotogrammi).
- È necessario rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione USB (eseguendo la funzione "**Rimoz. sicura USB**") per evitare possibili danni alla memoria USB.
  Premere il tasto **HOME** per passare al menu principale, quindi premere il tasto **GIALLO (C)** e il tasto .
- SAMSUNG non è responsabile per danni ai file o perdite di dati.

## Accessori

Controllare di seguito gli accessori forniti.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cavo di alimentazione | Manuale utente | Antenna FM | Telecomando/<br>batterie (formato AAA) |

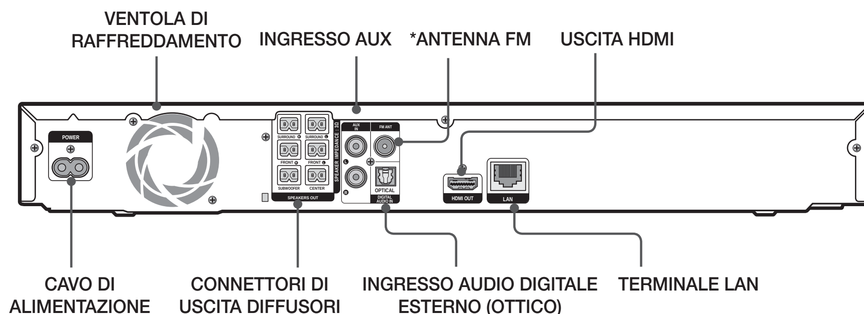
## Pannello anteriore




| NOTA |

- Per aggiornare il software del prodotto attraverso la porta USB, è necessario utilizzare una memoria USB.
- Quando il prodotto visualizza il menu del disco Blu-ray, non è possibile avviare il filmato premendo il tasto ▶ sul prodotto o sul telecomando. Per riprodurre il filmato, è necessario selezionare Riproduci filmato o Avvio nel menu del disco, quindi premere il tasto ⏎.
- Se si utilizza il servizio Internet o si riproducono I contenuti del dispositivo USB sulla TV, non è possibile selezionare il modo **BD/DVD** con il tasto **FUNCTION**. Per selezionare il modo **BD/DVD**, interrompere prima la riproduzione sulla TV.

## Pannello posteriore




* **Collegamento dell'antenna FM**

1. Collegare l'antenna FM fornita al relativo connettore.
2. Muovere lentamente il filo dell'antenna finché non si trova una posizione con una buona ricezione, quindi fissarlo a un muro o a un'altra superficie rigida.

| NOTA |

- Verificare che su tutti i lati del sistema home cinema ci siano almeno 10 centimetri di spazio libero per garantire una ventilazione adeguata. Non ostruire la ventola di raffreddamento e i fori di ventilazione.
- Questo prodotto non riceve le trasmissioni AM.

# Telecomando

## Descrizione del telecomando

Accende e spegne il prodotto.

Per regolare il volume.

Premere i tasti numerici per attivare le opzioni.

Per visualizzare il menu del disco.

Per saltare in avanti o indietro.

Per riprodurre un disco.

Per arrestare un disco.

Per selezionare la lingua dei sottotitoli del disco.

Per passare alla schermata iniziale.

Per utilizzare il menu Strumenti.

Per selezionare e modificare le voci del menu a video.

Per tornare al menu precedente.

Questi tasti vengono usati sia per i menu del prodotto sia per varie funzioni dei dischi Blu-ray.

Il segnale audio può essere emesso dai diffusori dell'Home Cinema o della TV. (Vedere a pagina 28)

Selezionare il modo audio DSP/EQ desiderato.

Per selezionare il modo Blu-ray (BD/DVD, D. IN, AUX, ecc.).

Apre e chiude il vano del disco.

Per disattivare temporaneamente l'audio.

Usa la funzione RDS per ricevere le stazioni FM.

Per accedere al menu popup/titolo.

Per eseguire la ricerca avanti o indietro.

Per mettere in pausa un disco.

Per ripetere un titolo, un capitolo, una traccia o un disco.

Per visualizzare le informazioni sulla riproduzione durante la visione di un disco Blu-ray/DVD.

Per uscire dal menu.

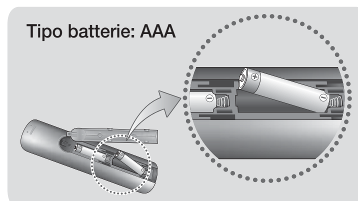
Per impostare una frequenza radio.

Selezionare MONO o STEREO per le trasmissioni radio.

Per cercare le stazioni FM attive e cambiare canale.

## Inserimento delle batterie nel telecomando

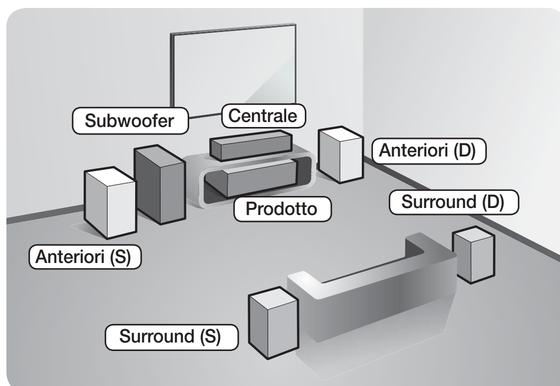
- Assicurarsi che la batteria venga posta con i poli positivo e negativo in corrispondenza dei simboli "+" e "-" riportati nell'apposito vano.
- Se impiegate per la TV in modo standard, le batterie durano circa un anno.
- Il telecomando ha una portata di circa 7 metri dal prodotto in linea d'aria.
- Non gettare le batterie nel fuoco.
- Non disassemblare, surriscaldare o far entrare le batterie in cortocircuito.
- Una installazione scorretta delle batterie può causarne l'esplosione. Sostituire solo con batterie dello stesso tipo o equivalenti.


Tipo batterie: AAA

# Connessioni

Questa sezione descrive vari metodi per collegare il prodotto ad altri componenti esterni.
Prima di spostare o installare il prodotto, spegnere l'apparecchio e staccare il cavo di alimentazione.

## Collegamento degli altoparlanti



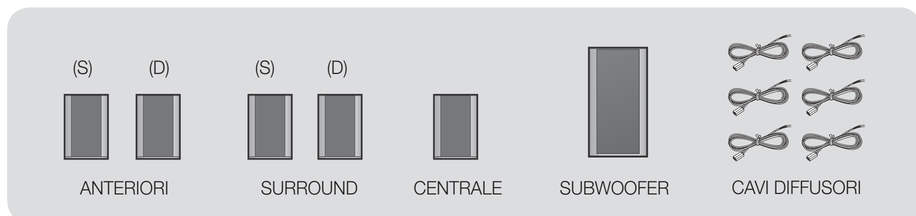

**Posizionamento del prodotto**
Sistemarlo su un supporto, sul ripiano di un mobile o nel mobile sotto la TV.

**Selezione della posizione di ascolto**
La posizione di ascolto deve essere situata, rispetto al televisore, ad una distanza pari a circa 2,5 - 3 volte il formato del televisore. Ad esempio, se lo schermo è da 46 pollici, collocare la posizione di ascolto ad una distanza dallo schermo compresa tra 2,92 e 3,5 metri dallo schermo.

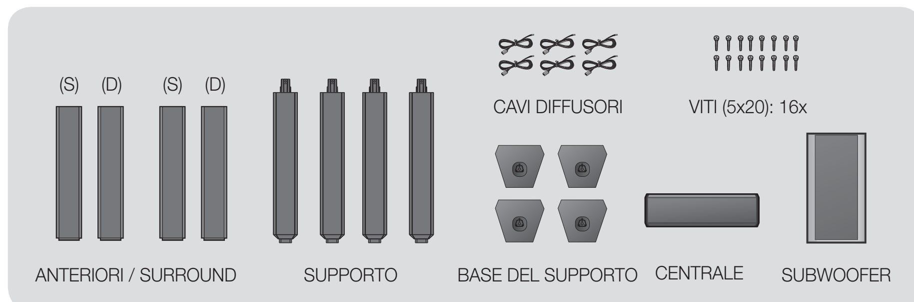
| | |
|---|---|
| **Diffusori anteriori** | Posizionare questi altoparlanti davanti alla posizione di ascolto; devono essere rivolti verso l'interno (di circa 45°), in direzione dell'ascoltatore. Posizionare gli altoparlanti in modo che i tweeter si trovino all'altezza dell'orecchio dell'ascoltatore. Allineare il pannello anteriore dei diffusori anteriori con il pannello anteriore del diffusore centrale o disporli circa di fronte al diffusore centrale. |
| **Diffusore centrale** | Si consiglia di posizionare il diffusore centrale alla stessa altezza dei diffusori anteriori. Può essere posizionato anche sopra o sotto il televisore. |
| **Diffusori surround** | Posizionare questi diffusori ai lati della posizione di ascolto. Se non vi è spazio sufficiente, posizionare i diffusori in modo che siano rivolti l'uno verso l'altro. Posizionarli a circa 60-90 cm sopra l'orecchio dell'ascoltatore, leggermente rivolti verso il basso.<br>* A differenza dei diffusori anteriori e centrale, i diffusori surround servono principalmente per gestire gli effetti sonori. Non emettono sempre suoni. |
| **Subwoofer** | La posizione del subwoofer non è molto rilevante. Posizionarlo dove si preferisce. |

### Componenti degli altoparlanti

#### HT-F4500

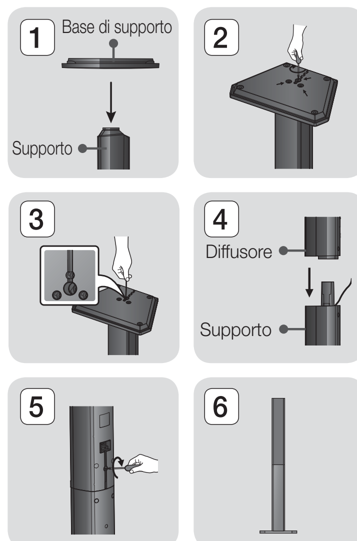


### HT-F4550



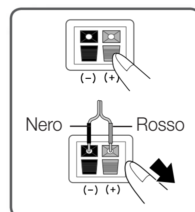

## Installazione dei diffusori sul supporto a colonna

### * Solo HT-F4550 - diffusori anteriori/surround



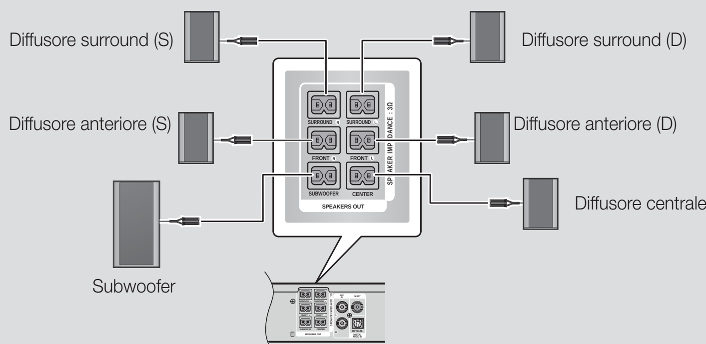

1. Capovolgere la base del supporto e collegarla al supporto.
2. Utilizzare un cacciavite per fissare le viti nei 3 fori indicati.
3. Tendere verso il basso il cavo del diffusore fornito e farlo passare nel foro al centro della base del supporto.
4. Collegare il diffusore superiore al supporto montato.
5. Utilizzando un cacciavite, avvitare in senso orario la vite nel foro del pannello posteriore del diffusore.
   Quindi collegare il cavo del diffusore.
6. Questo è il risultato, dopo aver installato il diffusore.
   Ripetere questi passi per installare l'altro diffusore.

## Collegamento dei diffusori




1. Abbinare ciascun fascio di cavi al rispettivo diffusore facendo corrispondere i colori delle spine dei cavi agli adesivi in basso sui connettori dei diffusori.
2. Per collegare ciascun filo al relativo diffusore:
   a. Premere verso il basso la linguetta rossa dietro il diffusore, inserire il filo rosso, quindi rilasciare la linguetta.
   b. Premere verso il basso la linguetta nera dietro il diffusore, inserire il filo nero, quindi rilasciare la linguetta.
3. Collegare i connettori di ogni diffusore sulla parte posteriore del prodotto in modo che i colori dei connettori corrispondano a quelli delle relative prese dei diffusori.

### Per il modello HT-F4500




Vedere a pagina 13 per i diffusori HT-F4550.

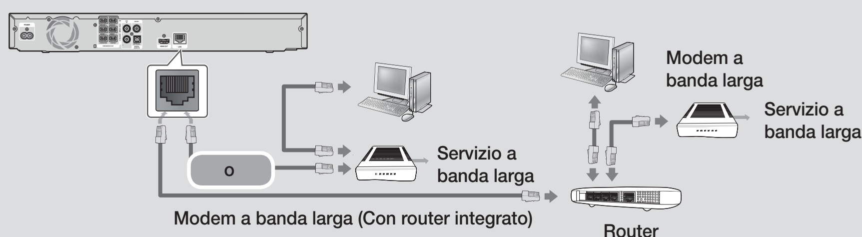
| ATTENZIONE |

- Se si desidera installare il prodotto su una parete, fissare in modo stabile le viti o i chiodi nella parete e utilizzare i fori sul retro del diffusore per montarlo contro la parete.
  Gli accessori (chiodi o viti) necessari per il montaggio non sono forniti in dotazione di fabbrica.
- Non lasciar giocare i bambini con i diffusori o nelle loro vicinanze. La caduta di un diffusore potrebbe provocare lesioni.
- Per collegare i cavi agli altoparlanti, rispettare la polarità (+/ –).
- Tenere il subwoofer lontano dalla portata dei bambini per impedire che mettano le mani o introducano oggetti nel condotto (foro) dello stesso.
- Non appendere il subwoofer alla parete dal condotto (foro).

| NOTA |

- Se si colloca un diffusore vicino al televisore, i colori dello schermo potrebbero apparire distorti a causa del campo magnetico.

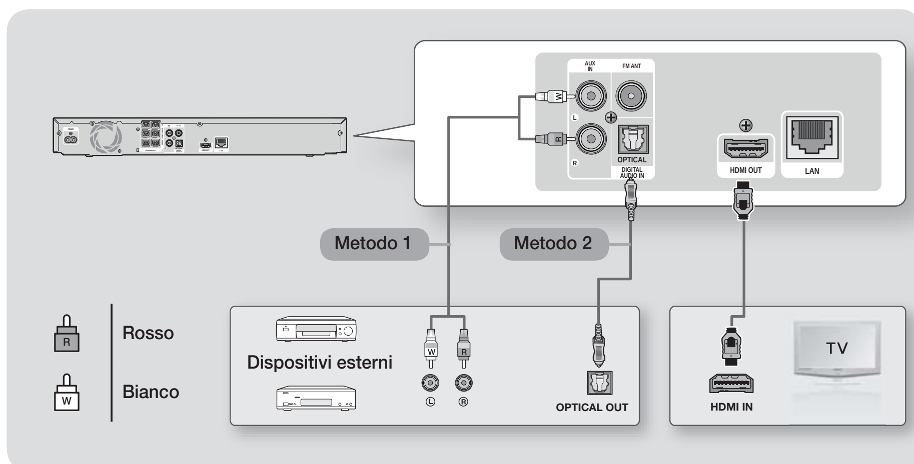
## Collegamento a un router di rete




| NOTA |

- Lo stato del router o del provider di servizi Internet potrebbe impedire al prodotto di accedere al server di aggiornamento del software Samsung. In questo caso, contattare il provider di servizi Internet (ISP) per ulteriori informazioni.
- Gli utenti DSL sono invitati a utilizzare un router per stabilire una connessione alla rete.
- Per utilizzare la funzione DLNA, è necessario collegare il PC alla rete come mostrato nella figura. La connessione può essere cablata o wireless.

## Collegamento al televisore/ai dispositivi esterni




### Collegamento a un televisore

Collegare un cavo HDMI (non fornito) tra il connettore HDMI OUT sulla parte posteriore del prodotto e il connettore HDMI IN sul televisore. Se la TV supporta la funzione ARC, è possibile ascoltare l'audio della TV attraverso il sistema Home Cinema semplicemente collegando questo cavo. Per ulteriori informazioni vedere a pagina 19 di questo manuale e nella sezione relativa alla funzione ARC nel manuale utente del televisore.

### Collegamento a dispositivi esterni

Per selezionare il modo corretto per un dispositivo esterno dopo aver collegato il dispositivo, premere il tasto **FUNCTION**. Ogni volta che si preme il tasto, il modo cambia in questo ordine : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM**
Di seguito sono esposti due metodi di connessione dei dispositivi esterni all'Home Cinema.

#### Metodo 1 INGRESSO AUX : Collegamento di un componente analogico esterno

Utilizzando un cavo audio RCA (non fornito), collegare il connettore AUDIO IN sul prodotto al connettore AUDIO OUT sul componente analogico esterno. ⇒ Selezionare il modo **AUX**.

- Assicurarsi di abbinare correttamente i colori dei connettori del cavo ai rispettivi connettori di ingresso e di uscita.

#### Metodo 2 OTTICO : Collegamento di un componente audio digitale esterno

Per collegare l'uscita audio digitale dei componenti con segnale audio digitale quali ricevitori via cavo e via satellite (Set-Top box).
Utilizzando un cavo ottico digitale (non fornito), collegare il connettore di ingresso ottico digitale sul prodotto al connettore di uscita ottico digitale del dispositivo digitale esterno. ⇒ Selezionare il modo **D. IN**.

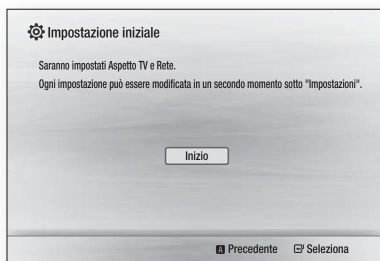
| NOTA |

- Per vedere il video di un ricevitore per TV via cavo/ricevitore satellitare è necessario collegare la relativa uscita video direttamente a un televisore.
- Questo sistema supporta frequenze di campionamento digitale di 32 kHz o superiori di apparecchi digitali esterni.
- Questo sistema supporta solo l'audio DTS e Dolby Digital. L'audio MPEG, un formato bitstream, non è supportato.

## Procedura di impostazione iniziale

- Il menu principale non viene visualizzato se non si configurano le impostazioni iniziali.
- L'OSD (On Screen Display) del prodotto potrebbe cambiare dopo l'aggiornamento della versione del software.
- I passi da eseguire per accedere possono variare a seconda del menu selezionato.

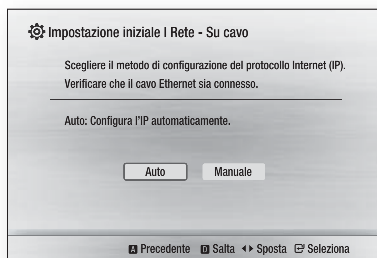
1. Accendere la TV dopo aver collegato il prodotto, quindi accendere il prodotto. Quando si attiva il prodotto per la prima volta, viene visualizzata automaticamente la schermata Lingua delle impostazioni iniziali.
2. Premere i tasti ▲▼ per selezionare la lingua desiderata, quindi premere il tasto ⏎.
3. Premere il tasto ⏎ per avviare la configurazione delle funzioni.



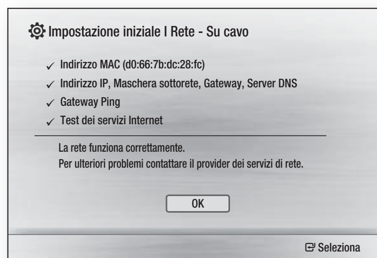

4. Viene visualizzata la schermata Formato TV. Premere i tasti ▲▼ per selezionare un formato TV desiderato, quindi premere il tasto ⏎.
   Sono disponibili quattro scelte:
   **16:9 originale** - per televisori panoramici. Visualizza le immagini a schermo largo nel formato originale in 16:9 e le immagini 4:3 (vecchio formato standard) in formato 4:3 pillarbox con bande nere a sinistra e a destra.
   **16:9 Pieno** - per televisori panoramici. Visualizza le immagini a schermo largo nel formato originale in 16:9 e espande le immagini in 4:3 per riempire lo schermo in 16:9.
   **4:3 Letter Box** - per vecchi televisori analogici con schermo standard. Visualizza immagini in 4:3 a schermo intero e immagini in 16:9 in formato Letter box che mantiene il formato 16:9 e applica bande nere sopra e sotto l'immagine.
   **4:3 Pan-Scan** - per vecchi televisori analogici con schermo standard. Visualizza immagini in 4:3 a schermo intero e immagini in 16:9 in formato Pan-Scan che riempie lo schermo, ma taglia i lati a sinistra e a destra dell'immagine e ingrandisce verticalmente la parte centrale.
5. Viene visualizzata la schermata **Rete - Su cavo**.
   - Se si dispone di una rete con indirizzi IP dinamici, come la maggior parte delle persone, selezionare **Auto**, premere il tasto ⏎, quindi procedere al passo 6.
   - Se si dispone di una rete con indirizzi IP statici, vi suggeriamo di selezionare **Salta** premendo il tasto **BLU (D)**, quindi andare a "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 20 dopo il completamento della procedura di impostazione iniziale. "Configurazione del collegamento alla rete" fornisce una spiegazione esaustiva per la configurazione manuale del collegamento alla rete.
   - Se non si dispone di una rete, selezionare **Salta** premendo il tasto **BLU (D)**. Viene visualizzata la schermata Impostazioni iniziali completate, quindi viene visualizzata la schermata iniziale.

| NOTA |

- e si salta la configurazione della rete o la configurazione non funziona correttamente, andare a "Configurazione del collegamento alla rete" a pagina 20 per impostare in seguito il collegamento alla rete del prodotto.



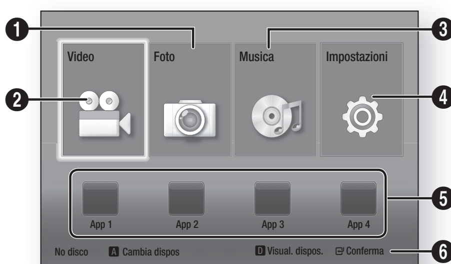

6. Il prodotto verifica la connessione, quindi si collega alla rete. Al termine, premere il tasto ⏎. Viene visualizzata la schermata Impostazioni iniziali completate, quindi viene visualizzata la schermata iniziale.



| NOTA |

- Per visualizzare nuovamente la schermata delle impostazioni iniziali ed effettuare le modifiche, selezionare l'opzione Reset. (Vedere a pagina 20)
- Se si utilizza un cavo HDMI per collegare il prodotto a una TV Samsung compatibile con Anynet+ (HDMI-CEC) e 1.) La funzione Anynet+(HDMI-CEC) è stata impostata su On sia nella TV che nel prodotto e 2). Per la TV è impostata una lingua supportata dal prodotto, il prodotto imposta automaticamente tale lingua come lingua preferita.

## Schermata iniziale




| | |
|---|---|
| ❶ | Seleziona le foto. |
| ❷ | Seleziona i video. |
| ❸ | Seleziona la musica. |
| ❹ | Seleziona le impostazioni. |
| ❺ | Seleziona le applicazioni. |
| ❻ | Visualizza i tasti del telecomando che si possono utilizzare per accedere alle funzioni. |

1. Per selezionare un'opzione nella schermata iniziale, spostare il cursore utilizzando i tasti ▲▼◄► per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere il tasto ⏎.

| NOTA |

- Per riprodurre o visualizzare video, foto, o file musicali che si trovano sul PC, è necessario collegare l'Home Cinema e il PC a una rete domestica e scaricare, installare e configurare il software DLNA sul PC. (Vedere a pagina 22).

## Accesso alla schermata Impostazioni

1. Selezionare **Impostazioni** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto ⏎. Viene visualizzata la schermata Impostazioni.

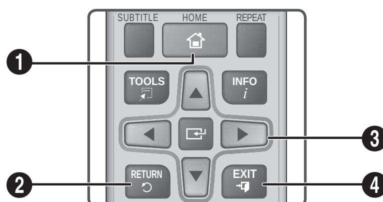



2. Per accedere ai menu, ai sottomenu e alle opzioni della schermata Impostazioni, vedere la figura del telecomando in basso.

| NOTA |

- Se il prodotto viene lasciato in modo di arresto per oltre 5 minuti, viene visualizzato un salvaschermo sulla TV. Se il salvaschermo viene lasciato in funzione per oltre 20 minuti, l'unità si spegne automaticamente.

### Tasti del telecomando utilizzati per il menu Impostazioni




| | |
|---|---|
| ❶ | Tasto **HOME**: Per passare alla schermata iniziale. |

| | |
|---|---|
| ❷ | Tasto **RETURN** (↺): Per tornare al menu precedente. |
| ❸ | Tasto ⏎ (**Invio**) / **DIREZIONE**:<br>• Premere ▲▼◄► per spostare il cursore o selezionare una voce.<br>• Premere il tasto ⏎ per attivare la voce correntemente selezionata o confermare un'impostazione. |
| ❹ | Tasto **EXIT**: Premere per uscire dal menu corrente. |

| NOTA |

- Il tasto ⏎ sul pannello anteriore del prodotto può avere la stessa funzione del tasto ⏎ del telecomando.

### Informazioni dettagliate sulle funzioni

Ogni funzione, voce menu o singola opzione della schermata Impostazioni è spiegata in dettaglio a video. Per visualizzare la spiegazione, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare la funzione, la voce di menu o l'opzione.
La spiegazione viene visualizzata di solito in fondo alla schermata. Da questa pagina comincia una breve descrizione di ogni funzione di impostazione. Per ulteriori informazioni su alcune funzioni vedere anche l'appendice del manuale.

## Funzioni del menu Impostazioni

| Display | |
|---|---|
| **Impostazioni 3D** | Imposta le funzioni 3D.<br>✓ **Riproduzione 3D Blu-ray**: Selezionare se riprodurre un disco Blu-ray con contenuti 3D in modo 3D. Se si passa alla schermata iniziale o al menu principale di Smart Hub mentre si è in modo 3D, il prodotto passa automaticamente a 2D.<br>✓ **Dim. schermo**: Inserire la dimensione del televisore collegato al prodotto. Il prodotto regola automaticamente l'uscita 3D in base alla dimensione dello schermo del televisore. |
| **Formato TV** | Consente di regolare l'uscita del prodotto in base alla dimensione dello schermo del televisore. Vedere a pagina 16. |
| **BD Wise** | BD Wise è la funzione di interconnettività Samsung di ultima generazione.<br>Quando si collegano tra loro un prodotto Samsung e un televisore Samsung con BD Wise tramite HDMI, e BD Wise è attivo sia sul prodotto che sul televisore, il prodotto trasmette i video con la risoluzione video e la frequenza di fotogrammi del disco Blu-ray/DVD. |
| **Risoluzione** | Consente di impostare risoluzione di uscita del segnale video HDMI su **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Il numero indica il numero di linee del video per fotogramma. "i" e "p" indicano, rispettivamente, la scansione interlacciata e progressiva. Maggiore è il numero di linee, maggiore è la qualità. |
| **Fotogramma Video(24Fs)** | Impostando la funzione Fotogramma video (24Fs) su Auto, il prodotto regola automaticamente la propria uscita HDMI su 24 fotogrammi al secondo per migliorare la qualità dell'immagine se collegato a un televisore compatibile 24Fs.<br>• Questa funzione può essere utilizzata soltanto sui televisori che supportano questa frequenza di fotogrammi.<br>• Fotogramma video può essere selezionato solo se il prodotto è nei modi di risoluzione 1080i o 1080p dell'uscita HDMI. |
| **Formato colore HDMI** | Consente di impostare il formato dello spazio colore per l'uscita HDMI in base alla capacità del dispositivo collegato (televisore, monitor, ecc.). |
| **HDMI Profondità colori** | Consente di impostare sul prodotto la trasmissione del video dal connettore HDMI OUT con profondità colori. La profondità colori consente una riproduzione più fedele con una maggiore profondità dei colori. |
| **Modo progressivo** | Consente di migliorare la qualità dell'immagine durante la visualizzazione dei DVD. |

| Audio | |
|---|---|
| **Imposta altoparlanti** | Permette di regolare le seguenti impostazioni dei diffusori e di accendere e spegnere il tono di test in modo da testare i diffusori. |

| | |
|---|---|
| | ✓ **Livello:** Consente di regolare il livello sonoro relativo di ciascun diffusore da 6 a -6 db. Se si gradiscono ad esempio i bassi profondi, è possibile aumentare il livello sonoro del subwoofer di 6 db.<br>✓ **Distanza:** Permette di regolare la distanza relativa di ciascun diffusore dalla posizione di ascolto fino a 9 metri. Maggiore è la distanza, più forte risulterà il suono del diffusore.<br>✓ **Test Tone:** Permette di eseguire la funzione tono di test in modo da poter testare le regolazioni. Impostando **Test Tone** su **On** si attiva questa funzione. Impostandolo su **Off** la si disattiva. |
| Selez. altoparlante | Permette di selezionare se attivare i diffusori del televisore o dell'home theatre. |
| Canale ritorno audio | Permette di direzionare il suono dal televisore ai diffusori dell'Home Cinema. Richiede una connessione HDMI e un televisore compatibile con la funzione di canale di ritorno audio (ARC).<br>• Se Canale ritorno audioè impostato su Auto, l'Home Cinema seleziona automaticamente come sorgente audio di ingresso ARC o quella del cavo ottico, a seconda della connessioni presenti. Se Canale ritorno audio è attivo, l'ingresso ottico non funziona. |
| Uscita Digitale | Permette di impostare l'uscita digitale in base alle capacità del ricevitore AV collegato al prodotto. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla tabella di selezione delle uscite digitali. (Vedere a pagina 32) |
| Controllo gamma dinamica | Consente di applicare il controllo gamma dinamica sull'audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby True HD.<br>✓ **Auto:** Controlla automaticamente la gamma dinamica dell'audio Dolby TrueHD, in base alle informazioni fornite dalla colonna sonora Dolby TrueHD. Attiva anche il controllo della gamma dinamica per Dolby Digital e Dolby Digital Plus.<br>✓ **Off:** Lascia la gamma dinamica non compressa, permettendo di sentire il suono originale.<br>✓ **On:** Attiva il controllo della gamma dinamica per tutti e tre i formati Dolby. Il volume dei suoni bassi viene alzato e quello dei suoni alti viene abbassato. |
| Sincronia audio | Quando il prodotto è collegato a un televisore digitale, permette di regolare il ritardo audio in modo che l'audio sia sincronizzato con il video. È possibile impostare il ritardo tra 0 e 300 millisecondi. |
| Modalità Downmixing | Consente di selezionare il metodo di downmix multicanale compatibile con l'impianto stereo. È possibile scegliere di eseguire il downmix del prodotto su stereo normale o su stereo compatibile con surround. |

| Rete | |
|---|---|
| Impostazioni di rete cablata | Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di rete e le funzioni di rete, vedere "Le reti e Internet" a partire da pagina 20. |
| Test di rete | Permette di verificare se la configurazione del protocollo Internet funziona correttamente. |
| Stato della rete | Permette di controllare se è stata stabilita una connessione alla rete e a Internet. |
| Connessione Internet BD-Live | Permette di autorizzare o bloccare una connessione Internet per il servizio BD-Live. |

| Sistema | |
|---|---|
| Impostazione iniziale | Consente di eseguire nuovamente la procedura di impostazione iniziale. Vedere a pagina 16 per i dettagli. |
| Anynet+ (HDMI-CEC) | Anynet+ è una comoda funzione che permette di sintonizzare più prodotti Samsung dotati di Anynet+ e di comandarli con un telecomando Samsung.<br>Per attivare questa funzione, collegare questo prodotto ad un televisore Samsung dotato di funzione Anynet+ utilizzando un cavo HDMI. |
| Gestione dei dati BD | Consente di gestire i contenuti scaricati da un disco Bluray che supporta il servizio BD-Live.<br>È possibile visualizzare le informazioni sul dispositivo USB utilizzato per la memorizzazione dei dati BD Live, compreso lo spazio di memorizzazione. È anche possibile eliminare i dati BD Live e cambiare il dispositivo. |

| | |
|---|---|
| Video On Demand DivX® | Vedere i codici di registrazione DivX® VOD per acquistare e riprodurre contenuti DivX® VOD. |

| Lingua |
|---|
| È possibile selezionare la lingua preferita per il menu a video, il menu del disco, ecc.<br>• La lingua selezionata appare solo se è supportata dal disco. |

| Sicurezza | |
|---|---|
| Il PIN predefinito è 0000. Se non è stato ancora creato un PIN personalizzato, inserire il PIN predefinito per accedere alla funzione di sicurezza. | |
| Grado Blocco Can. BD | Se non viene inserito il PIN, impedisce la riproduzione di dischi Blu-ray con classificazione uguale o superiore a quella di un'età specifica inserita. |
| Grado Blocco Can. DVD | Se non viene inserito il PIN, impedisce la riproduzione di DVD con classificazione superiore ad una specifica classificazione numerica impostata. |
| Cambia PIN | Modificare il PIN a quattro cifre utilizzato per accedere alle funzioni di sicurezza. |

| Generale | |
|---|---|
| Fuso orario | È possibile specificare il fuso orario in vigore nella propria area. |

| Supporto | |
|---|---|
| Aggiornamento software | Per ulteriori informazioni sulla funzione di aggiornamento del software, vedere "Aggiornamento del software" a pagina 21. |
| Contattare Samsung | Fornisce le informazioni di contatto per l'assistenza sul prodotto. |
| Condiz. Contratto assistenza | Visualizzare l'esclusione di responsabilità generale riferita ai contenuti e ai servizi di terze parti. |
| Reset | Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti ad eccezione delle impostazioni di rete. La password di sicurezza predefinita è 0000. |

## Le reti e Internet

Quando si collega il prodotto a una rete, è possibile utilizzare applicazioni e funzioni basate sulla rete come BD-LIVE e aggiornare il software del prodotto attraverso la connessione di rete.

### Configurazione del collegamento alla rete

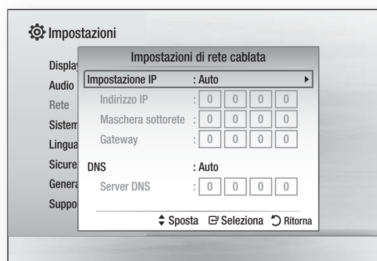
Prima di iniziare, contattare l'ISP per sapere se il proprio indirizzo IP è statico o dinamico. Se è dinamico, si consiglia di utilizzare la seguente procedura automatica. Se è statico, è necessario utilizzare la seguente procedura manuale.

- Prima di cominciare, confermare che il prodotto è collegato al router con un cavo di rete.

#### ❑ Automatico

Per avviare il processo di configurazione, seguire i passi riportati di seguito:

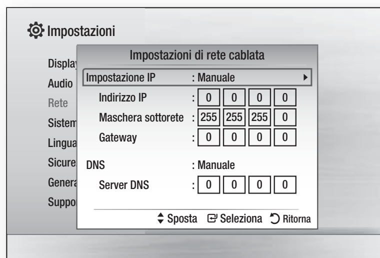
1. Nel menu iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto ⏎.
2. Selezionare **Rete**, quindi premere il tasto ⏎.
3. Selezionare **Impostazioni di rete cablata**, quindi premere il tasto ⏎. Viene visualizzata la schermata Impostazioni rete cablata.
4. Premere il tasto ► nel menu di configurazione del protocollo Internet.
   Usare il tasto ▲▼ per selezionare **Auto**, quindi premere il tasto ⏎.




5. La funzione Auto acquisisce e compila automaticamente i valori per l'indirizzo IP, la Subnet Mask, ecc.
6. Al termine dell'acquisizione dei valori di rete, premere il tasto **RETURN** (↺).
7. Selezionare **Test di rete** , quindi premere ⏎.
   L'Home Cinema verifica la connessione alla rete. Al termine, premere il tasto **RETURN** (↺).

### ❑ Manuale

Se si dispone di un indirizzo IP statico o se la procedura automatica non funziona, è necessario configurare manualmente i valori per le impostazioni di rete.




1. Seguire i primi quattro passi nella procedura automatica, selezionando **Manuale** anziché Auto al passo 4.
2. Premere il tasto ▼ per selezionare il primo campo (Indirizzo IP).
3. Utilizzare i tasti numerici del telecomando per inserire i numeri.
4. Una volta terminato di completare un campo, usare il tasto ► per passare al campo successivo.
È anche possibile utilizzare gli altri tasti con le frecce per spostarsi in su, in giù e indietro.
5. Inserire i valori per **Indirizzo IP**, **Maschera sottorete** e **Gateway**.
6. Premere il tasto ▼ per passare a **DNS**.
7. Premere il tasto ▼ per andare al primo campo DNS. Inserire i numeri come indicato sopra.
8. Premere il tasto **RETURN** (↺) del telecomando.
9. Selezionare **Test di rete**, quindi premere .
Quando il test è completato, premere il tasto **RETURN** (↺) per tornare alla schermata precedente.
10. Selezionare **Stato della rete**, quindi premere .
11. Viene visualizzata la schermata Stato rete.
Il prodotto verifica la connessione, quindi si collega alla rete. Al termine, selezionare **OK**, quindi premere .

## Aggiornamento del software

Il menu di aggiornamento del software permette di aggiornare il software del prodotto per ottimizzarne le prestazioni o aggiungere nuovi servizi.

- Non si deve mai spegnere e riaccendere il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.

1. Nel menu iniziale, selezionare **Impostazioni**, quindi premere il tasto .
2. Selezionare **Supporto**, quindi premere il tasto .
3. Selezionare **Aggiornamento software**, quindi premere il tasto .
4. Selezionare uno dei seguenti metodi:
   - **Online**
   - **Tramite USB**
   - **Notifica aggiorn. autom.**
5. Premere il tasto .
Di seguito sono riportate le informazioni relative a ciascun metodo.

| NOTA |

- L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **ALIMENTAZIONE** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo. Non accendere o spegnere il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.
- Per annullare l'aggiornamento mentre si sta scaricando l'aggiornamento del software, premere il tasto .

### Online

Per utilizzare la funzione Online, il prodotto deve essere collegato a Internet. Rimuovere tutti i dischi prima di cominciare.

1. Selezionare **Online**, quindi premere il tasto .
Viene visualizzato il messaggio di connessione al server in corso.
2. Se è disponibile un aggiornamento, appare un messaggio che richiede se si desidera eseguire l'aggiornamento. Se si seleziona **Sì**, il prodotto si spegne automaticamente, si riavvia e quindi inizia l'aggiornamento.

| IMPORTANTE |

- Non spegnere o accendere l'Home Cinema manualmente durante un aggiornamento software.

3. Si apre la finestra di avanzamento dell'aggiornamento. Al termine dell'aggiornamento, il prodotto si spegne di nuovo automaticamente.
4. Premere il tasto **ALIMENTAZIONE** per accendere l'apparecchio.

| NOTA |

- L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **ALIMENTAZIONE** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo.
- Mai accendere o spegnere il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del dispositivo dovuto all'instabilità della connessione Internet o alla negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.

## Tramite USB

1. Accedere al sito www.samsung.com.
2. Fare clic su **SUPPORT** in alto a destra nella pagina.
3. Inserire il codice del modello del prodotto nel campo di ricerca. Dopo aver inserito il codice del modello, in un elenco a discesa vengono visualizzati i prodotti corrispondenti.
4. Nell'elenco a discesa, selezionare il codice modello del prodotto.
5. Nella pagina visualizzata, scorrere verso il basso e fare clic su **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Fare clic su **Firmware** al centro della pagina.
7. Fare clic sull'icona **ZIP** nella colonna File a destra nella pagina.
8. Fare clic su **Send** nel primo popup visualizzato. Fare clic su **OK** nel secondo popup per scaricare e salvare il file del firmware sul PC.
9. Decomprimere il file zip sul computer. Deve comparire una sola cartella con lo stesso nome del file zip.
10. Copiare la cartella su una chiave USB.
11. Assicurarsi che non vi siano dischi nel prodotto e quindi inserire l'unità flash USB nella porta USB del prodotto.
12. Nel menu del prodotto, selezionare **Impostazioni** > **Supporto** > **Aggiornamento software**.
13. Selezionare **Tramite USB**.

| NOTA |

- Quando si aggiorna il software attraverso il connettore host USB, non deve essere inserito nessun disco nel prodotto.
- Mai accendere o spegnere il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Dopo aver completato l'aggiornamento software, controllare i dettagli del software nel menu di **Aggiornamento software**.

## Notifica aggiorn. autom.

Se il prodotto è collegato alla rete e la notifica di aggiornamento automatico è attivata, per il prodotto verranno inviate notifiche se sarà disponibile una nuova versione del software.

1. Accendere il prodotto.
2. Nel menu di aggiornamento del software, impostare **Notifica aggiorn. autom.** su **On**.
   Se è disponibile una nuova versione del software, verrà inviata una notifica con un messaggio popup.
3. Per aggiornare il firmware, selezionare **Sì**. Il prodotto si spegne automaticamente, si riavvia e quindi inizia l'aggiornamento.
4. Si apre la finestra di avanzamento dell'aggiornamento. Quando l'aggiornamento è completo, il prodotto si spegne di nuovo automaticamente.
5. Premere il tasto **ALIMENTAZIONE** per accendere l'apparecchio.

| NOTA |

- L'aggiornamento è completato quando il prodotto si spegne dopo il riavvio. Premere il tasto **ALIMENTAZIONE** per accendere il prodotto su cui è stato effettuato l'aggiornamento e utilizzarlo. Non accendere o spegnere il prodotto manualmente durante il processo di aggiornamento.
- Samsung Electronics non si assume alcuna responsabilità legale in caso di malfunzionamento del prodotto dovuto all'instabilità della connessione Internet o a negligenza del cliente durante l'aggiornamento del software.

# Configurazione di DLNA

DLNA consente di riprodurre musica, video e foto sul PC utilizzando il prodotto. Per utilizzare DLNA, è necessario collegare il prodotto al PC attraverso la rete (vedere a pagina 14) e installare SAMSUNG PC Share Manager sul PC.

## Per scaricare il software DLNA

Per utilizzare DLNA con il PC, è necessario installare il software DLNA sul PC. Per scaricare il software per PC e ottenere istruzioni dettagliate sull'uso di DLNA, visitare il sito Web Samsung.com.

1. Accedere al sito www.samsung.com.
2. Fare clic su **SUPPORT** in alto nella pagina.
3. Inserire il codice del modello del prodotto nel campo di ricerca. Dopo aver inserito il codice del modello, in un elenco a discesa vengono visualizzati i prodotti corrispondenti.
4. Nell'elenco a discesa, selezionare il codice modello del prodotto.
5. Nella pagina visualizzata, scorrere verso il basso e fare clic su **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Fare clic sulla scheda **Software**.
7. Nella scheda Software, fare clic sull'icona EXE a destra della riga DLNA.
8. Nel primo popup visualizzato, fare clic su **Send**. Nel secondo popup, fare clic su **Save File**.
9. Trovare il file di installazione di DLNA sul disco e fare doppio clic su di esso.
10. Nel popup visualizzato, fare clic su **Run**, quindi seguire le istruzioni sulla schermata.

Scaricare il manuale di installazione/istruzioni di DLNA sempre dalla scheda Software facendo clic sul simbolo del file PDF corrispondente nella colonna File a destra. Il file, in formato PDF, viene scaricato e aperto. Seguire le indicazioni per installare e configurare DLNA. È possibile visualizzare e/o salvare il file.

| NOTA |

- Per utilizzare DLNA su uno smartphone, è necessario collegare l'impianto e lo smartphone allo stesso router.

## Riproduzione di file su dispositivo USB

È possibile riprodurre i file multimediali memorizzati su un dispositivo USB collegato.

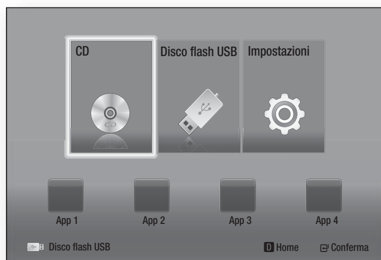
1. Andare al menu principale.
2. In modo di arresto, collegare il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB sul pannello anteriore del prodotto. Viene visualizzato il messaggio "**Cambiare dispositivo?**".
3. Premere il tasto ◄► per selezionare **z**, quindi premere il tasto .
4. Premere il tasto **ROSSO (A)**.




5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare memoria flash USB o disco flash USB, quindi premere il tasto .
6. Premere i tasti ▲▼ ◄► per selezionare **Video**, **Foto** o **Musica**, quindi premere il tasto .
7. Se sulla schermata vengono visualizzati i file procedere al passo 8. Se sulla schermata vengono visualizzate le cartelle dei file, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare una cartella, premere , quindi procedere al passo 8.
8. Utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare un file da riprodurre o visualizzare, quindi premere il tasto .

**OPPURE**

4-1. Premere il tasto **BLU (D)**.




5-1. Premere i tasti ◄► per selezionare memoria flash USB o disco flash USB, quindi premere il tasto .

6-1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Video**, **Foto** o **Musica**, quindi premere il tasto .

7-1. Se sulla schermata vengono visualizzati i file procedere al passo 8-1. Se sulla schermata vengono visualizzate le cartelle dei file, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare una cartella, premere , quindi procedere al passo 8-1.

8-1. Utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare un file da riprodurre o visualizzare, quindi premere il tasto .

| NOTA |

- La riproduzione file 3D non è supportata.
- Per evitare di danneggiare la memoria USB, è necessario rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione USB utilizzando la funzione "**Rimoz. sicura USB**". Premere il tasto **HOME** per passare al menu principale, premere il tasto **GIALLO (C)**, quindi premere il tasto .

## Riproduzione di un disco con contenuti registrati dall'utente

È possibile riprodurre i file multimediali registrati su dischi DVD o CD.

1. Accendere l'Home Cinema.
2. Aprire il vano del disco, inserire un disco registrato dall'utente nell'apposito vano con l'etichetta rivolta verso l'alto, quindi chiudere il vano.
3. Dopo il caricamento del disco, premere il tasto **ROSSO (A)**.
4. Premere i tasti ▲▼ ◄► per selezionare **CD** o **DVD**, quindi premere il tasto .
5. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Video**, **Foto** o **Musica**, quindi premere il tasto .
6. Se sulla schermata vengono visualizzati i file, procedere al passo 7. Se sulla schermata vengono visualizzate le cartelle dei file, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare una cartella, premere , quindi procedere al passo 7.
7. Utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare un file da riprodurre o visualizzare, quindi premere il tasto .

**OPPURE**

3-1. Dopo il caricamento del disco, premere il tasto **BLU (D)**.

4-1. Premere i tasti ◄► per selezionare **CD** o **DVD**, quindi premere il tasto .

5-1. Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Video**, **Foto** o **Musica**, quindi premere il tasto .

6-1. Se sulla schermata vengono visualizzati i file procedere al passo 7-1. Se sulla schermata vengono visualizzate le cartelle dei file, utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare una cartella, premere , quindi procedere al passo 7-1.

7-1. Utilizzare i tasti ▲▼◄► per selezionare un file da riprodurre o visualizzare, quindi premere il tasto .

## Riproduzione di un disco video commerciale

Inserire un disco nell'apposito vano con l'etichetta rivolta verso l'alto, quindi chiudere il vano. La riproduzione si avvia automaticamente. Se non si riproduce automaticamente, passare a **Video** nel menu principale e premere il tasto .
Nella maggior parte dei casi, i dischi commerciali presentano un menu principale. Per riprodurre il film sul disco, selezionare **Play** sul menu del disco, quindi premere .

| NOTA |

- Per ulteriori informazioni sulla riproduzione video, vedere "Controllo della riproduzione video" su questa pagina.

## Controllo della riproduzione video

È possibile controllare la riproduzione dei file video memorizzati su dischi Blu-ray, DVD e CD e su dispositivi di memorizzazione USB. A seconda dei supporti, alcune funzioni descritte in questo manuale potrebbero non essere disponibili.

### Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione video




| | |
|---|---|
| 1 | **Tasti relativi alla riproduzione**<br>Il prodotto non riproduce l'audio nel modo ricerca, riproduzione rallentata o fotogramma per fotogramma.<br>• ▶ : Avvia la riproduzione.<br>• ■ : Arresta la riproduzione.<br>• ❚❚ : Mette in pausa la riproduzione.<br>• **Riproduzione veloce** : Durante la riproduzione, premere il tasto ◀◀ o ▶▶. Ogni volta che si preme il tasto ◀◀ o ▶▶, la velocità di riproduzione cambia.<br>• **Riproduzione rallentata** : In modo pausa, premere il tasto ▶▶. Ogni volta che si preme il tasto ▶▶, la velocità di riproduzione cambia.<br>• **Riproduzione fotogramma per fotogramma** : In modo pausa, premere il tasto ❚❚. Ogni volta che si preme il tasto ❚❚, viene visualizzato un nuovo fotogramma.<br>• **Riproduzione a salti** : Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮ o ⏭. Ogni volta che si preme il tasto ⏮ o ⏭, il disco passa al capitolo o al file precedente o successivo. |
| 2 | **Utilizzo del menu disco, titoli e scelta rapida e dell'elenco dei titoli**<br>• **DISC MENU** : Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu del disco.<br>• **TITLE MENU** : Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu dei titoli.<br>- Se il disco contiene una playlist, premere il tasto **VERDE (B)** per passare alla playlist.<br>• **POPUP MENU** : Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare il menu di scelta rapida.<br>• **DISC MENU o TITLE MENU** : Durante la riproduzione, premere questo tasto per visualizzare l'elenco dei titoli. |
| 3 | **Ripetizione della riproduzione**<br>**1.** Durante la riproduzione, premere il tasto **REPEAT** sul telecomando.<br>**2.** Premere i tasti ▲▼ per selezionare **Off**, **Titolo**, **Capitolo**, **Tutto** o **Ripeti A-B** quindi premere il tasto .<br><br>❑ **Ripeti A-B**<br>**1.** Premere il tasto  nel punto in cui si desidera venga avviata la ripetizione della riproduzione (A).<br>**2.** Premere il tasto  nel punto in cui si desidera venga interrotta la ripetizione della riproduzione (B).<br>**3.** Per tornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**.<br>**4.** Premere il tasto .<br><br>\| NOTA \|<br>• Su alcuni dischi la schermata potrebbe non visualizzare tutte le opzioni di ripetizione.<br>• La schermata potrebbe non visualizzare subito Capitolo o Titolo. Continuare a premere i tasti ▲▼ finché la voce selezionata non viene visualizzata nel campo applicabile.<br>• Per tornare alla riproduzione normale, premere di nuovo il tasto **REPEAT**, i tasti ▲▼ per selezionare **Off**, quindi il tasto .<br>• La schermata potrebbe non visualizzare subito Ripeti A-B. Continuare a premere i tasti ▲▼ finché la voce Ripeti A-B non viene visualizzata nel campo applicabile.<br>• Il punto (B) deve essere impostato almeno a 5 secondi di riproduzione dopo il punto (A). |

## Utilizzo del menu degli strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| Titolo | Se il film o video ha più di un titolo, selezionare il titolo desiderato. |
| Tempo Esec. | Selezionare questa opzione per passare al punto di riproduzione specifico. Utilizzare i tasti numerici per inserire il punto di riproduzione. |
| Modalità Ripeti | Selezionare questa opzione per ripetere un titolo, un capitolo (solo dischi BD/DVD) o una sezione contrassegnata specifici. |
| Impostaz. immagine | Selezionare questa opzione per impostare la modalità immagine.<br>- **Modalità**<br>▪ **Utente** : Permette di regolare rispettivamente le funzioni di **Luminosità**, **Contrasto**, **Colore** e **Nitidezza**.<br>▪ **Dinamico** : Selezionare questa impostazione per aumentare la nitidezza.<br>▪ **Normale** : Selezionare questa impostazione per la maggior parte delle applicazioni di visualizzazione.<br>▪ **Film** : Questa è l'impostazione migliore per guardare i film. |
| Sincronia audio | Permette di regolare il ritardo audio in modo che l'audio sia sincronizzato con il video. È possibile impostare il ritardo tra 0 e 300 millisecondi. |

### Menu visualizzati solo durante la riproduzione di un disco BD/DVD

| | |
|---|---|
| Capitolo | Selezionare questa opzione per passare al capitolo che si desidera guardare. |
| Audio | Selezionare questa opzione per impostare la lingua desiderata per l'audio. |
| Sottotitolo | Selezionare questa opzione per impostare la lingua desiderata per i sottotitoli. |
| Angolo | Per visualizzare la scena da un'altra angolazione. L'opzione Angolo visualizza il numero di angolazioni disponibili per la visualizzazione (1/1 ,1/2, 1/3, ecc.). |
| Video BONUSVIEW / Audio BONUSVIEW | Selezionare questa opzione per impostare l'opzione bonusview desiderata. |

### Menu visualizzati solo durante la riproduzione di un file

| | |
|---|---|
| Schrm inter | Selezionare questa opzione per impostare il formato schermo intero desiderato. È possibile selezionare **Originale**, **Modalità1** (più grande) e **Modalità2** (grandezza massima). |
| Informazioni | Per controllare le informazioni del file video. |

| NOTA |

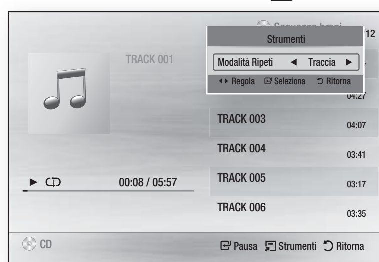
- Il menu degli strumenti può variare in base al disco o al dispositivo di memorizzazione. È possibile che non vengano visualizzate tutte le opzioni.

## Creazione di una playlist

È possibile creare una playlist di file video in modo quasi identico a quello utilizzato per creare una playlist di file musicali. Per le istruzioni, vedere "Creazione di una playlist musicale" a pagina 26.

## Riproduzione di un disco audio commerciale preregistrato

1. Inserire un CD audio (CD-DA) o un disco MP3 nel vano del disco.
   - Per i CD audio (CD-DA), viene riprodotta automaticamente la prima traccia. I brani di un disco vengono riprodotti nell'ordine in cui sono stati registrati sul disco.
   - Per i dischi MP3, premere i tasti ▲▼ per selezionare **Musica**, quindi premere il tasto ⏎.




2. Per riprodurre una traccia particolare, utilizzare i tasti ▲▼ del telecomando per selezionare la traccia, quindi premere il tasto ⏎.

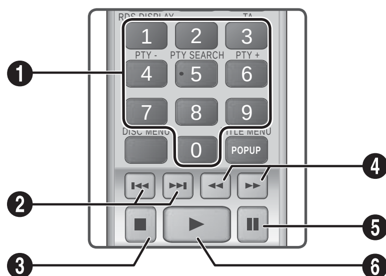
| NOTA |

- Per ulteriori informazioni sulla riproduzione musicale, vedere "Controllo della riproduzione musicale" a pagina 26.

## Controllo della riproduzione musicale

È possibile controllare la riproduzione di contenuti musicali memorizzati su DVD, CD e dispositivi di memorizzazione USB.

### Tasti del telecomando utilizzati per la riproduzione musicale




| | |
|---|---|
| ❶ | Tasti **NUMERICI** : Durante la riproduzione di una playlist, premere il numero corrispondente alla traccia desiderata. Viene riprodotta la traccia selezionata. |
| ❷ | **Salta** : Durante la riproduzione, premere il tasto ⏮ o ⏭ per passare alla traccia musicale precedente o successiva. |
| ❸ | Tasto ■ : Interrompe una traccia. |
| ❹ | **Riproduzione veloce (solo CD audio (CD-DA))**: Durante la riproduzione, premere il tasto ⏪ o ⏩. Ogni volta che si preme il tasto ⏪ o ⏩, la velocità di riproduzione cambia. |
| ❺ | Tasto ⏸ : Mette in pausa la traccia. |
| ❻ | Tasto ▶ : Riproduce la traccia attualmente selezionata. |

### Ripetizione delle tracce

È possibile impostare la ripetizione delle tracce nel prodotto.

1. Durante la riproduzione della musica, premere il tasto **TOOLS**.
2. Usare il tasto ◄► per selezionare **Off**, **Traccia** o **Uno**, **Tutto** o **Rip casual** in **Modalità Ripeti**, quindi premere il tasto ⏎.

### Creazione di una playlist musicale

1. Se si riproducono file musicali da un CD o DVD commerciale, premere il tasto ■ o **RETURN** (↺). Si apre la schermata dell'elenco dei file musicali. Se si sta creando una playlist musicale da un disco creato dall'utente o da un dispositivo USB, accedere all'elenco dei file musicali come descritto in "Riproduzione di file su dispositivo USB" a pagina 23 o "Riproduzione di un disco con contenuti registrati dall'utente" a pagina 23.
2. Premere i tasti ▲▼ ◄► per passare al file desiderato, quindi premere il tasto **GIALLO (C)** per selezionarlo. Ripetere questa procedura per selezionare altri file.




3. Per rimuovere un file dalla playlist, muovono al file, quindi premere il tasto **GIALLO (C)**.
4. Premere il tasto ⏎ per riprodurre i file selezionati. Viene visualizzata la schermata Playlist.
5. Per andare all'elenco dei file musicali, premere il tasto ■ o **RETURN** (↺) .
6. Per tornare alla playlist, premere il tasto ⏎.

| NOTA |

- Sui CD audio (CD-DA), è possibile creare una playlist contenente fino a 99 tracce.
- Se si passa dalla playlist all'elenco dei file musicali, quindi si torna alla playlist, viene avviata di nuovo dall'inizio la riproduzione della playlist.

## Controllo della riproduzione foto

È possibile controllare la riproduzione di foto memorizzate su DVD, CD e dispositivi di memorizzazione USB.

### Utilizzo del menu degli strumenti

Durante la riproduzione, premere il tasto **TOOLS**.

| | |
|---|---|
| **Avvia / Arresta proiezione diapositive** | Selezionare questa opzione per riprodurre/mettere in pausa la presentazione. |
| **Velocità slide show** | Selezionare questa opzione per regolare la velocità della presentazione. |
| **Musica di sottof** | Selezionare questa opzione per ascoltare la musica durante la visualizzazione della presentazione. |
| **Zoom** | Selezionare questa opzione per ingrandire l'immagine corrente. (Ingrandimento fino a 4x) |
| **Ruota** | Selezionare questa opzione per ruotare un'immagine. (l'immagine viene fatta ruotare in senso orario o antiorario). |

| Informazioni | Mostra informazioni sull'immagine, quali il nome, le dimensioni, ecc. |
|---|---|

| NOTA |

- Il menu degli strumenti può variare in base al disco o al dispositivo di memorizzazione. È possibile che non vengano visualizzate tutte le opzioni.
- Per abilitare la funzione di musica di sottofondo, il file della foto deve trovarsi sullo stesso supporto di memorizzazione del file musicale. Tuttavia, sulla qualità del suono possono influire il bit rate del file MP3, la dimensione della foto e il metodo di codifica.

### Creazione di una playlist di foto

È possibile creare una playlist di foto in modo quasi identico a quello utilizzato per creare una playlist di file musicali. Per istruzioni, vedere "Creazione di una playlist musicale" a pagina 26.

## Ascolto della radio

### Utilizzo dei tasti del telecomando

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Selezionare la stazione desiderata.
   - Sintonizzazione preimpostata 1 : Premere il tasto □ per selezionare **PRESET** quindi premere il tasto **TUNING UP, DOWN** per selezionare la stazione preimpostata.
     - Prima di potersi sintonizzare su una stazione preimpostata, questa deve essere aggiunta alla memoria del prodotto. Vedere la memorizzazione delle stazioni di seguito.
   - Sintonizzazione manuale : Premere il tasto □ per selezionare **MANUAL** quindi premere il tasto **TUNING UP, DOWN** per sintonizzarsi su una frequenza precedente o successiva.
   - Sintonizzazione automatica : Premere il tasto □ per selezionare **MANUAL** quindi tenere premuto il tasto **TUNING UP, DOWN** per ricercare automaticamente la banda.

### Impostazione mono/stereo

Premere il tasto **MO/ST**.

- Ogni volta che si preme il tasto, l'audio passa da **STEREO** a **MONO** e viceversa.
- Nelle zone con scarsa ricezione, selezionare **MONO** per una trasmissione chiara e priva di interferenze.

### Memorizzazione delle stazioni

Esempio: memorizzazione della stazione FM 89.10.

1. Premere il tasto **FUNCTION** per selezionare **FM**.
2. Premere il tasto **TUNING UP, DOWN** per selezionare <89.10>.
3. Premere il tasto **TUNER MEMORY**.
   - Il numero lampeggia sul display.
4. Premere di nuovo il tasto **TUNER MEMORY**.
   - Premere il tasto **TUNER MEMORY** prima che il numero scompaia dal display.
   - Dopo aver premuto il tasto **TUNER MEMORY**, il numero scompare dal display e la stazione viene salvata in memoria.
5. Per memorizzare un'altra stazione, ripetere i passi da 2 a 4.
   - Per sintonizzarsi su una stazione preimpostata, premere il tasto **TUNING UP, DOWN**.

### Trasmissione RDS

#### Utilizzo di RDS (Radio Data System) per ricevere le stazioni FM

L'RDS consente alle stazioni FM di inviare un segnale aggiuntivo insieme ai normali segnali dei programmi.

Ad esempio, le stazioni inviano i loro nomi e informazioni sul tipo di programma che stanno trasmettendo, ad es. sport, musica, ecc.

Quando la radio si sintonizza su una stazione FM che offre il servizio RDS, sul display si accende la spia RDS.

#### Descrizione della funzione RDS

- PTY (Tipo di programma) : Visualizza il tipo di programma attualmente trasmesso.
- PS NAME (Nome del servizio di programma) : Indica il nome della stazione ed è composto da 8 caratteri.
- RT (Testo radio) : Decodifica l'eventuale testo trasmesso da una stazione, composto da un massimo di 64 caratteri.
- CT (Orologio) : Decodifica l'ora esatta dalla frequenza FM. Alcuni stazioni potrebbero non trasmettere le informazioni PTY, RT o CT, pertanto potrebbero non essere visualizzate in tutti i casi.
- TA (Annuncio sul traffico) : TA ON/OFF mostra che l'annuncio sul traffico è in corso.

| NOTA |

- L'RDS potrebbe non funzionare correttamente se la stazione selezionata non trasmette il segnale RDS correttamente o se il segnale è debole.

#### Per visualizzare i segnali RDS

È possibile visualizzare sul display i segnali RDS inviati dalle stazioni.

Premere il tasto **RDS DISPLAY** durante l'ascolto di una stazione FM.

- Ogni volta che si preme il tasto, il display mostra in sequenza le seguenti informazioni:
PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequenza

| | |
|---|---|
| **PS (Servizio di programma)** | Durante la ricerca, viene visualizzato <PS NAME>, quindi vengono visualizzati i nomi delle stazioni. Viene visualizzato <NO PS> se non viene inviato nessun segnale. |
| **RT (Testo radio)** | Durante la ricerca, viene visualizzato <RT>, quindi vengono visualizzati i messaggi di testo inviati dalla stazione. Viene visualizzato <NO RT> se non viene inviato nessun segnale. |
| **Frequenza** | Frequenza stazione (servizio non RDS) |

### Caratteri utilizzati sul display

Quando il display mostra i segnali PS o RT, vengono usati i caratteri seguenti.

- La finestra del display non è in grado di fare differenza tra maiuscole e minuscole, pertanto usa sempre le lettere maiuscole.
- La finestra del display non è in grado di visualizzare i caratteri accentati, <A,> ad esempio potrebbe indicare le lettere accentate <A's>, <À, Â, Ä, Á, Å e Ã.>

### Indicazione PTY (Tipo programma) e funzione PTY-SEARCH

Uno dei vantaggi del servizio RDS è che è possibile individuare un particolare tipo di programma nei canali preimpostati specificando i codici PTY.

### Per ricercare un programma usando i codici PTY

#### ❑ Prima di cominciare

- La funzione di ricerca PTY è applicabile soltanto alle stazioni memorizzate.
- Per interrompere la ricerca in qualsiasi momento durante il processo, premere il tasto ■ durante la ricerca.
- È previsto un limite di tempo per eseguire le operazioni indicate di seguito. Se l'impostazione viene annullata prima di aver terminato, iniziare di nuovo dal passo 1.
- Prima di premere i tasti sul telecomando principale, assicurarsi di aver selezionato la stazione FM usando il telecomando principale.




1. Premere il tasto **PTY SEARCH** durante l'ascolto di una stazione FM.
2. Premere il tasto **PTY-** o **PTY+** finché sullo schermo viene visualizzato il codice PTY desiderato.
   - Il display mostra i codici PTY descritti a destra.
3. Premere di nuovo il tasto **PTY SEARCH** mentre il codice PTY selezionato al passo precedente si trova ancora sul display.
   - L'unità centrale ricerca 15 stazioni memorizzate, si arresta quando trova quella selezionata, quindi si sintonizza su tale stazione.

## Utilizzo del tasto TV SOUND sul telecomando

Se si dispone di un televisore che supporta Anynet+ (HDMI-CEC), il tasto **TV SOUND** permette di inviare il segnale audio del televisore ai diffusori dell'Home Cinema o a quelli del televisore. Per utilizzare questa possibilità, seguire questi passi:

1. Collegare un cavo HDMI alla TV e al sistema Home Cinema. (vedere a pagina 15).
2. Impostare **Anynet+ (HDMI-CEC)** su **On** nell'Home Cinema e nel televisore.
3. Premere il tasto **TV SOUND** del telecomando. Sul display del pannello anteriore lampeggia **TV SOUND ON**, quindi diventa **D. IN**.
   - Quando TV SOUND è attivo, il segnale audio del televisore viene emesso attraverso i diffusori dell'Home Cinema.
4. Premere di nuovo il tasto **TV SOUND** per disattivare TV SOUND.
   - Quando TV SOUND è disattivato, il segnale audio del televisore viene emesso attraverso i diffusori del televisore con Anynet+.

#### ❑ Utilizzare TV SOUND:

1) Se si vuole ascoltare l'audio del televisore attraverso i diffusori del sistema Home Cinema.
2) Se si vuole ascoltare attraverso i diffusori dell'Home Cinema l'audio proveniente da un dispositivo USB inserito nel televisore.

#### ❑ Specifica di supporto per AUDIO TV ON/OFF

| TV collegata | Impostazione Anynet+ (HDMI-CEC) | Audio TV ON | Audio TV OFF |
|---|---|---|---|
| TV con funzione Anynet+ (HDMI-CEC) | ON | O | O |
| | OFF | O | X |
| TV senza funzione Anynet+ (HDMI-CEC) | Nessuna funzione | O | X |

## Utilizzo di BD-LIVE™

1. Collegare il prodotto alla rete. (Vedere a pagina 14)
2. Configurare le impostazioni di rete. (Vedere le pagine 20-21)

Quando il prodotto è collegato alla rete, è possibile fruire di diversi contenuti di servizi relativi ai film disponibili su dischi compatibili con BD-LIVE.

1. Collegare una memory stick USB al connettore USB sul pannello anteriore del prodotto , quindi utilizzare Gestione dati BD per verificare lo spazio disponibile in memoria. Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1GB di spazio libero per poter installare i servizi BD-Live.
2. Selezionare **Impostazioni** nella schermata iniziale, quindi premere il tasto ⏎.
3. Selezionare **Sistema**, quindi premere il tasto ⏎.
4. Selezionare **Gestione dei dati BD**, quindi premere il tasto ⏎.
5. Selezionare **Cambia dispos**, quindi premere il tasto ⏎.
6. Selezionare **Disco flash USB**, quindi premere il tasto ⏎.
7. Inserire un disco Blu-ray che supporti BD-LIVE.
8. Selezionare una voce tra i diversi contenuti del servizio BD-LIVE forniti dal produttore del disco.

| NOTA |

- La modalità di utilizzo di BD-LIVE e i contenuti forniti possono variare a seconda del produttore del disco.

## Utilizzo di DLNA

DLNA consente di aprire e riprodurre i file contenuti sul PC mediante il sistema Home Cinema.

Seguire le indicazioni della guida utente DLNA per configurare DLNA sul PC e contrassegnare le cartelle e i file da condividere con il sistema Home Cinema.

Per aprire a e riprodurre i file contenuti sul PC dopo aver configurato DLNA, seguire i passi riportati di seguito:

1. Accendere il PC, la TV e il sistema Home Cinema.
2. Assicurarsi che sul PC sia in esecuzione il server condiviso DLNA.
3. Sul sistema Home Cinema, premere il tasto **BLU (D)** (Visualizza dispositivi).
4. Utilizzare il tasto ◄► per selezionare il PC nell'elenco dei dispositivi.
5. Selezionare il tipo di file da visualizzare o riprodurre, video, foto  o musica , quindi premere ⏎.
6. Utilizzare il tasto ▲▼◄► per selezionare la cartella con il tipo dei file selezionati, quindi premere ⏎. Viene visualizzato l'elenco dei file.
7. Selezionare il file da visualizzare o riprodurre, quindi premere ⏎.

| NOTA |

- È possibile creare playlist dai file sul PC in modo simile a quello utilizzato per creare playlist dai file su dispositivi USB e dischi.
- Tranne in alcuni casi, è possibile controllare la riproduzione di file sul PC nello stesso modo in cui si controlla la riproduzione di file su dispositivi USB e dischi.
- È possibile accedere ai file sul PC selezionando i video, le foto o i file musicali nella schermata iniziale e quindi selezionando il PC dall'elenco dei dispositivi disponibili.

# Informazioni aggiuntive

## Nota

### Connessioni

**HDMI OUT**

- A seconda del televisore, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili.
- Per poter vedere video in 3D, è necessaria una connessione HDMI.
- Un cavo HDMI lungo potrebbe provocare disturbi. In questo caso, impostare **HDMI Profondità colori** su **Off** nel menu.

### Impostazioni

**Impostazioni 3D**

- Per alcuni dischi 3D, per arrestare un film durante la riproduzione in 3D, premere una volta il tasto ■. Il film si arresta e l'opzione modo 3D si disattiva.
  Per cambiare la selezione di un'opzione 3D durante la riproduzione di un film 3D, premere una volta il tasto ■. Viene visualizzato il menu Blu-ray. Premere di nuovo il tasto ■ quindi selezionare Impostazioni 3D nel menu Blu-ray.
- A seconda del contenuto e della posizione dell'immagine sullo schermo del televisore, si possono vedere delle bande nere verticali sul lato sinistro, sul lato destro o su entrambi i lati.

**Formato TV**

- A seconda del tipo di disco, è possibile che alcuni formati non siano disponibili.
- Se si selezionano un formato e un'opzione diversi dal formato del televisore, l'immagine potrebbe apparire distorta.
- Selezionando **16:9 originale**, è possibile che il televisore visualizzi il formato **4:3 Pillarbox** (bande nere ai lati dell'immagine).

**BD Wise (solo prodotti Samsung)**

- Se la funzione BD Wise è attivata, la risoluzione viene impostata automaticamente su BD Wise e nel menu Risoluzione viene visualizzato BD Wise.
- Se il prodotto è collegato a un dispositivo che non supporta la funzione BD Wise, non è possibile utilizzare questa funzione.
- Per un corretto funzionamento della funzione BD Wise, impostare l'opzione BD Wise su On sia sul prodotto che sul televisore.

**Uscita Digitale**

- Assicurarsi di selezionare l'opzione di uscita digitale corretta, altrimenti l'audio non verrà emesso o risulterà molto disturbato.
- Se il dispositivo HDMI (ricevitore AV, televisore) non è compatibile con i formati compressi (Dolby Digital, DTS), il segnale audio viene emesso come PCM.
- I normali DVD non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Alcuni dischi Blu-ray non dispongono di audio BONUSVIEW ed effetti sonori di navigazione.
- Questa impostazione dell'uscita digitale non influisce sull'uscita audio analogica (S/D), né sull'uscita audio HDMI verso il televisore. Influisce, invece, sull'uscita audio HDMI e ottica se il prodotto è collegato a un ricevitore AV.
- Se vengono riprodotte tracce audio MPEG, il segnale audio viene emesso come PCM indipendentemente dall'uscita digitale selezionata (PCM o bitstream).
- L'uscita digitale può essere attivata solo se **Selez. altoparlante** è impostato su **Altoparlante TV**.

**Connessione Internet BD-Live**

- La connessione a Internet potrebbe essere limitata durante l'utilizzo di contenuti BD-LIVE.

**Anynet+ (HDMI-CEC)**

- Su alcuni televisori, alcune risoluzioni di uscita HDMI potrebbero non essere utilizzabili. Consultare il manuale utente del televisore.
- Questa funzione non è disponibile se il cavo HDMI non supporta CEC.
- Il televisore Samsung supporta la funzione Anynet+ se su di esso è presente il logo Anynet+.

**Gestione dei dati BD**

- Nel modo memoria esterna, la riproduzione del disco può essere interrotta se si scollega il dispositivo USB durante la riproduzione.
- Sono supportati solo i dispositivi USB formattati nel file system FAT (etichetta di volume DOS 8.3). Si consiglia di usare dispositivi USB che supportano il protocollo USB 2.0, con velocità di lettura/scrittura di 4 MB/sec o superiore.
- La funzione Riprendi Riproduzione potrebbe non funzionare dopo aver formattato il dispositivo di memorizzazione.
- La memoria totale disponibile per Gestione dei dati BD può differire, a seconda delle condizioni.

**Video On Demand DivX®**

- Per ulteriori informazioni su DivX(R) VOD, visitare il sito "http://vod.divx.com".

**Imposta altoparlanti**

- Se viene selezionato **Selez. altoparlante** su **Altoparlante TV**, l'audio è prodotto attraverso i diffusori TV.

### Audio HDMI

- Quando l'audio HDMI viene emesso dai diffusori del televisore, viene convertito automaticamente in 2 canali.

### Canale ritorno audio

- Quando Anynet+ (HDMI-CEC) è su Off, la funzione Canale ritorno audio non è disponibile.
- L'uso di un cavo HDMI non certificato per ARC (Audio Return Channel(Canale ritorno audio)) può causare problemi di compatibilità.
- La funzione ARC (ARC) è disponibile solo se è collegato un televisore compatibile ARC.

## Riproduzione

### Riproduzione di file video

- I file video con frequenze di bit elevate, pari o superiori a 20 Mbps, forzano le capacità del prodotto e potrebbero arrestarsi durante la riproduzione.

### Selezione della lingua dell'audio

- L'indicatore ◄► non viene visualizzato sulla schermata se la sezione BONUSVIEW non contiene impostazioni audio BONUSVIEW.
- Le lingue disponibili attraverso la funzione Lingua audio dipendono dalle lingue codificate sul disco. Questa funzione o alcune lingue potrebbero non essere disponibili.
- Con alcuni dischi Blu-ray è possibile selezionare tracce audio LPCM o Dolby Digital in inglese.

### Selezione della lingua dei sottotitoli

- Su alcuni dischi Blu-ray/DVD è possibile cambiare la lingua dei sottotitoli nel menu del disco. Premere il tasto **DISC MENU**.
- Questa funzione dipende dalla selezione dei sottotitoli codificati sul disco, quindi potrebbe non essere disponibile su tutti i dischi Blu-ray/DVD.
- Se il disco Blu-ray ha una sezione BONUSVIEW, vengono visualizzate anche le informazioni sul modo BONUSVIEW principale.
- Questa funzione modifica contemporaneamente sottotitoli primari e secondari.
- Vengono visualizzati rispettivamente il numero totale di sottotitoli primari e secondari.

### Riproduzione di file JPEG

- Non è possibile ingrandire il campo di sottotitoli e PG nel modo schermo intero.

## Riproduzione multimediale

### Utilizzo del tasto TOOLS durante la riproduzione delle immagini

- Se il sistema è collegato a un televisore che supporta la funzione BD Wise e BD Wise è impostato su On, il menu Impostazioni immagini non viene visualizzato.
- La funzione di musica di sottofondo funziona solo se il file musicale e il file della foto sono sullo stesso supporto di memorizzazione. La qualità del suono può anche essere influenzata dal bit rate del file MP3, dalla dimensione delle foto e dal metodo di codifica.

### Riproduzione da un dispositivo di memorizzazione USB

- È necessario rimuovere in sicurezza il dispositivo di memorizzazione USB eseguendo la funzione "**Rimoz. sicura USB**" per evitare di danneggiare la memoria USB. Premere il tasto **HOME** per passare al menu principale, selezionare il tasto **GIALLO (C)**, quindi premere il tasto ⏎.

## Selezione dell'uscita digitale

| Conf. | | PCM | Bitstream (non elaborato) | Bitstream (DTS ricodificato) | Bitstream (Dolby D ricodificato) |
|---|---|---|---|---|---|
| Connessione | | Ricevitore AV con supporto HDMI | | | |
| Streaming audio su disco Blu-ray | PCM | Fino a PCM 7,1 can. | PCM | DTS ricodificato | Dolby Digital ricodificato * |
| | Dolby Digital | Fino a PCM 5,1 can. | Dolby Digital | | |
| | Dolby Digital Plus | Fino a PCM 5,1 can. | Dolby Digital Plus | | |
| | Dolby TrueHD | Fino a PCM 5,1 can. | Dolby TrueHD | | |
| | DTS | Fino a PCM 5,1 can. | DTS | | |
| | Audio DTS-HD ad alta risoluzione | Fino a PCM 7,1 can. | Audio DTS-HD ad alta risoluzione | | |
| | Audio master DTS-HD | Fino a PCM 7,1 can. | Audio master DTS-HD | | |
| Streaming audio su DVD | PCM | PCM 2 can. | PCM 2 can. | PCM 2 can. | PCM 2 can. |
| | Dolby Digital | Fino a PCM 5,1 can. | Dolby Digital | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | DTS | Fino a PCM 5,1 can. | DTS | DTS | DTS |
| Definizione per disco Blu-ray | Qualsiasi | Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione. | Emette solo il flusso audio principale in modo che il ricevitore AV possa decodificare il bitstream audio. Non si udiranno l'audio BONUSVIEW o gli effetti sonori di navigazione. | Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream DTS. | Decodifica il flusso audio principale e il flusso audio BONUSVIEW combinandoli nell'audio PCM ed aggiunge effetti sonori di navigazione, quindi ricodifica l'audio PCM in bitstream Dolby Digital o PCM. |

- Se il flusso sorgente è 2 canali o mono, l'impostazione "Dolby D ricodificato" non viene applicata. L'uscita è PCM 2 canali

I dischi Blu-ray possono comprendere tre flussi audio:

- Audio principale: la traccia audio principale.
- Audio BONUSVIEW: traccia audio aggiuntiva, come i commenti del regista o degli attori.
- Effetti sonori di navigazione: Effetti sonori che si hanno quando si naviga nel menu di un disco o di un film. Gli effetti sonori di navigazione sono differenti per ciascun disco Blu-ray.

## Risoluzione in base al modo di uscita

| Riproduzione di dischi Blu-ray/e-Content/contenuti digitali | | | Riproduzione di DVD |
|---|---|---|---|
| Uscita / Conf. | Modo HDMI | | Modo HDMI |
| | Disco Blu-ray | E-Content/ Contenuti digitali | |
| BD Wise | Risoluzione del disco Blu-ray | 1080p@60F | 480i |
| Auto | Risoluzione max. dell'ingresso TV | | Risoluzione max. dell'ingresso TV |
| 1080p@60F | 1080p@60F | | - |
| 1080p | - | | 1080p |
| Fotogramma video: auto (24Fs) | 1080p@24F | | - |
| 1080i | 1080i | | 1080i |
| 720p | 720p | | 720p |
| 576p/480p | 576p/480p | | 576p/480p |

# Risoluzione dei problemi

Se il prodotto non funziona correttamente, consultare la tabella che segue. Se il problema non è elencato nella tabella o se le istruzioni fornite non portano a una soluzione, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il Centro di assistenza di Samsung Electronics.

| Sintomo | Controlli/Rimedi |
|---|---|
| **Non si riesce ad estrarre il disco.** | • Il cavo di alimentazione è ben collegato alla presa?<br>• Spegnere l'unità, quindi riaccenderla. |
| **La riproduzione non si avvia.** | • Controllare il codice regionale del disco Blu-ray/DVD. È possibile che i DVD acquistati all'estero non siano riproducibili.<br>• I CD-ROM e i DVD-ROM non possono essere riprodotti con questo prodotto.<br>• Assicurarsi che il livello di protezione sia corretto. |
| **La riproduzione non si avvia immediatamente quando viene premuto il tasto di riproduzione/pausa.** | • Il disco è deformato o ha la superficie graffiata?<br>• Pulire il disco. |
| **L'audio non viene riprodotto.** | • Il sistema Home Cinema non riproduce l'audio durante la riproduzione veloce, la riproduzione rallentata e la riproduzione fotogramma per fotogramma.<br>• I diffusori sono collegati correttamente? La configurazione dei diffusori è personalizzata correttamente?<br>• Il disco è gravemente danneggiato? |
| **L'audio viene emesso soltanto da alcuni diffusori, non da tutti e 6.** | • Su alcuni dischi Blu-ray/DVD, l'audio viene emesso soltanto dai diffusori anteriori.<br>• Controllare che i diffusori siano collegati correttamente.<br>• Regolare il volume.<br>• Quando si riproduce il segnale audio da un CD, dalla radio o da un televisore, il suono viene emesso soltanto dai diffusori anteriori. |

| Sintomo | Controlli/Rimedi |
|---|---|
| **Il suono Dolby Digital 5.1 canali Surround non viene emesso.** | • Il disco reca il marchio "Dolby Digital 5.1 CH"? Il suono Dolby Digital 5.1 canali Surround viene emesso soltanto se il disco è registrato con audio a 5.1 canali.<br>• La lingua audio è impostata correttamente su Dolby Digital 5.1-CH? |
| **Il telecomando non funziona.** | • Il telecomando è utilizzato entro le distanze ammesse e con una corretta angolazione rispetto al sensore?<br>• Le batterie sono scariche? |
| • **Il disco gira, ma non viene riprodotta nessuna immagine.**<br>• **La qualità dell'immagine è scarsa e l'immagine è tremolante.** | • Il televisore è acceso?<br>• I cavi video sono collegati correttamente?<br>• Il disco è sporco o danneggiato?<br>• I dischi di scarsa qualità potrebbero non essere riproducibili. |
| **La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano.** | • La lingua dell'audio e i sottotitoli non funzionano se il disco non li contiene. |
| **Il menu non viene visualizzato neanche quando viene selezionata la funzione menu.** | • Si sta usando un disco che non contiene menu? |
| **Il formato non può essere cambiato.** | • È possibile riprodurre i dischi Blu-ray/DVD 16:9 in modo 16:9 Pieno, 4:3 Letter Box o 4:3 Pan-Scan, ma i dischi Blu-ray/DVD 4:3 possono essere visti soltanto in formato 4:3. Selezionare la funzione appropriata in base alla copertina del disco Blu-ray. |
| **Il prodotto non funziona** | • Premere il tasto ■ del telecomando per 5 secondi in modo NO DISC. Ripristina l'unità.<br>- Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario. |
| **Non si ricorda la password del livello di protezione bambini.** | • Senza dischi inseriti nel prodotto, tenere premuto il tasto ■ del prodotto per più di 5 secondi. Sullo schermo viene visualizzato **INIT** e tutte le impostazioni ritornano ai valori predefiniti. Premere quindi il tasto **ACCENSIONE**.<br>- Utilizzando la funzione RESET vengono cancellate tutte le impostazioni memorizzate. Utilizzarla solo se strettamente necessario. |
| **La radio non funziona.** | • L'antenna è collegata correttamente?<br>• Se il segnale di ingresso dell'antenna è debole, installare un'antenna FM esterna in un'area con una buona ricezione. |
| **Se si ascolta l'audio del televisore attraverso il prodotto, non viene emesso nessun suono.** | • Se si preme il tasto di **APERTURA/CHIUSURA** ⏏ mentre si ascolta l'audio del televisore usando le funzioni D. IN o AUX, le funzioni del disco Blu-ray/DVD vengono attivate e l'audio del televisore viene disattivato. |
| **Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Non disponibile".** | • In questo momento non è possibile completare le funzioni o le operazioni perché:<br>1. L'operazione non è consentita dal software del disco Blu-ray/DVD.<br>2. La funzione (ad es. di angolatura) non è supportata dal software del disco Blu-ray DVD.<br>3. La funzione al momento non è disponibile.<br>4. Sono stati richiesti un numero di titolo o di capitolo o un tempo di ricerca fuori gamma. |
| **Se per l'uscita HDMI è impostata una risoluzione non supportata dal televisore (ad esempio 1080p), è possibile che l'immagine non venga riprodotta sul televisore.** | • Tenere premuto il tasto ■ sul pannello anteriore per più di 5 secondi senza dischi inseriti. Tutte le impostazioni vengono riportate ai valori predefiniti. |

| Sintomo | Controlli/Rimedi |
|---|---|
| **Nessuna uscita HDMI.** | • Controllare il collegamento tra il televisore e il connettore HDMI del prodotto.<br>• Verificare che il televisore supporti le risoluzioni di ingresso HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p. |
| **Schermata di uscita HDMI anomala.** | • Se l'immagine appare disturbata, significa che il televisore non supporta la funzione HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). |
| Funzione DLNA | |
| **Si vedono le cartelle condivise in DLNA, ma non i file.** | • DLNA mostra solo i file corrispondenti alle categorie Foto, Musica e Film. I file che non corrispondono a queste categorie potrebbero non essere visualizzati. |
| **Il video viene riprodotto in modo intermittente.** | • Verificare che la rete sia stabile.<br>• Verificare che il cavo di rete sia collegato correttamente e che la rete non sia sovraccarica. |
| **La connessione DLNA tra la TV e il PC è instabile.** | • L'indirizzo IP all'interno della stessa subnet deve essere univoco, altrimenti la presenza di più IP uguali può provocare fenomeni di questo tipo.<br>• Verificare se vi è un firewall abilitato.<br>In questo caso, disabilitare la funzione firewall. |
| BD-LIVE | |
| **Non è possibile collegarsi al server BD-LIVE.** | • Verificare che la connessione di rete sia stata stabilita utilizzando il menu Stato rete.<br>• Verificare che al prodotto sia collegato un dispositivo di memoria USB.<br>• Il dispositivo di memoria deve avere almeno 1 GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-LIVE.<br>È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 30)<br>• Verificare che l'opzione della connessione Internet BD-LIVE sia impostata su Consenti(Tutto).<br>• Se la procedura precedente non riesce, contattare il fornitore dei contenuti oppure aggiornare il firmware. |
| **Quando si utilizza il servizio BD-LIVE, si verifica un errore.** | • Il dispositivo di memoria USB deve avere almeno 1GB di spazio libero per poter installare il servizio BD-Live. È possibile controllare lo spazio disponibile in Gestione dei dati BD. (Vedere a pagina 30) |

| NOTA |

- Quando vengono ripristinate le impostazioni predefinite, tutti i dati BD utente memorizzati vengono eliminati.

## Specifiche

| | | |
|---|---|---|
| Generale | Peso | 2.3 kg |
| | Dimensioni | 430 (L) x 55 (A) x 250 (P) mm |
| | Temperatura di esercizio | da +5°C a +35°C |
| | Umidità di esercizio | da 10 % a 75 % |
| Sintonizzatore FM | Rapporto segnale/rumore | 55 dB |
| | Sensibilità utile | 12 dB |
| | Distorsione armonica totale | 0.5 % |
| HDMI | Video | 1080p. 1080i. 720p. 576p/480p |
| | Audio | Audio multicanale PCM, bitstream audio, audio PCM |
| Amplificatore | Uscita diffusore anteriore | 80W x 2(3Ω) |
| | Uscita diffusore centrale | 80W(3Ω) |
| | Uscita diffusore surround | 80W x 2(3Ω) |
| | Uscita diffusore subwoofer | 100W(3Ω) |
| | Risposta in frequenza | Ingresso analogico : 20 Hz~20 kHz (±3 dB) |
| | | Ingresso digitale : 20 Hz~40 kHz (±4 dB) |
| | Rapporto S/N | 70 dB |
| | Separazione canali | 60 dB |
| | Sensibilità di ingresso | 500 mV (AUX) |

| | | Sistema di altoparlanti a 5.1 canali | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Altoparlante | Sistema di altoparlanti | Anteriori | Surround | Centrale | Subwoofer |
| | Impedenza | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω | 3 Ω |
| | Gamma di frequenze | 140 Hz~20 kHz | 140 Hz~20 kHz | 140 Hz~20 kHz | 40 Hz~160 Hz |
| | Livello di pressione sonora di uscita | 87 dB/W/M | 87 dB/W/M | 87 dB/W/M | 88 dB/W/M |
| | Ingresso nominale | 80W | 80W | 80W | 100W |
| | Ingresso massimo | 160W | 160W | 160W | 200W |
| | Dimensioni (L x A x P) (unità : mm) | **HT-F4500** | | | |
| | | 95,0 x 116,0 x 74,0 | 95,0 x 116,0 x 74,0 | 95,0 x 116,0 x 74,0 | 155,0 x 300,0 x 285,5 |
| | | **HT-F4550** | | | |
| | | 95,0 x 1112,0 x 74,5 (base di supporto: 276 x 189) | 95,0 x 1112,0 x 74,5 (base di supporto: 276 x 189) | 227,0 x 95,0 x 74,0 | 155,0 x 300,0 x 285,5 |
| | Pesi (unità : kg) | **HT-F4500** | | | |
| | | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 3,76 |
| | | **HT-F4550** | | | |
| | | 2,70 | 2,70 | 0,51 | 3,76 |

- Velocità di rete uguali o inferiori a 10 Mbps non sono supportate.
- Samsung Electronics Co., Ltd si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.
- Peso e dimensioni sono approssimativi.
- Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
- Per l'alimentazione e il consumo di energia, vedere l'etichetta attaccata al prodotto.

## Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se hai commenti o domande sui prodotti Samsung, contatta il Servizio Clienti Samsung.

| Area | Contact Centre ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| ▪ Europe | | |
| AUSTRIA | 0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864) | www.samsung.com/at/support |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be/support (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr/support (French) |
| BOSNIA | 051 331 999 | www.samsung.com/support |
| BULGARIA | 07001 33 11 , sharing cost | www.samsung.com/bg/support |
| CROATIA | 062 726 786 | www.samsung.com/hr/support |
| CZECH | 800 - SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com/cz/support |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com/dk/support |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com/fi/support |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr/support |
| GERMANY | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>0180 6 67267864*<br>(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com/de/support |
| CYPRUS | 8009 4000 only from landline, toll free | www.samsung.com/gr/support |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line<br>(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr/support |
| HUNGARY | 0680SAMSUNG (0680-726-786)<br>0680PREMIUM (0680-773-648) | http://www.samsung.com/hu/support |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (800.7267864) | www.samsung.com/it/support |
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com/support |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | www.samsung.com/support |
| SLOVENIA | 080 697 267<br>090 726 786 | www.samsung.com/si/support |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com/nl/support |
| NORWAY | 815 56480 | www.samsung.com/no/support |
| POLAND | 0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 **<br>*(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl/support |
| PORTUGAL | 808 20 7267 | www.samsung.com/pt/support |
| ROMANIA | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)<br>TOLL FREE No. | www.samsung.com/ro/support |
| SERBIA | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs/support |
| SLOVAKIA | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | www.samsung.com/sk/support |
| SPAIN | 0034902172678 | www.samsung.com/es/support |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com/se/support |
| SWITZERLAND | 0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG) | www.samsung.com/ch/support (German)<br>www.samsung.com/ch_fr/support (French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com/uk/support |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com/ie/support |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt/support |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com/lv/support |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com/ee/support |



## Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(applicabile in Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



## Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(applicabile in Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.



AH68-02574M-04